LA BOURSE de la machine-outil

Le plus grand choix d'équipement de production neuf et occasion

Distribué GRATUITEMENT aux entreprises de mécanique de précision, tôlerie, décolletage, découpage, emboutissage, chaudronnerie, travaux de forge, fonderie, et aux établissements de formation du secteur travail des métaux.

78

LA BOURSE DE LA MACHINE-OUTIL
Immeuble Rencontre - 2, rue Henri Spriet - 14120 MONDEVILLE - Tél. 02 31 34 80 47 - Fax : 02 31 34 74 41
E-mail : contact@bourse-machine-outil.com - Internet : www.bourse-machine-outil.com

CENTRE
PERCEUSE-TARAUDEUSE
Haas DT-1

À partir de 43.995,00 €

» COURSES DE 508 X 406 X 394 MM
» BROCHE À CÔNE 30 À ENTRAÎNEMENT DIRECT EN LIGNE, 15.000 TR/MIN
» COMMANDE VECTORIELLE 11,2 KW
» CHANGEUR D'OUTILS LATÉRAL, 20+1 POSITIONS
» PROGRAMMATION EN CODE G NORMALISÉ ISO
» FABRICATION AUX ÉTATS-UNIS

Salon interrégional de l'Industrie
Ouest Industries
F.I.H.T : Hall 4 - G26

» *EN SAVOIR PLUS SUR LA DT-1*

Haas Factory Outlet
A Division of F.I.H.T.

Distributeur exclusif des machines outils HAAS - Région Nord-Ouest
F.I.H.T. : 10, rue de l'Avenir (ZA de la Carrie) - 72650 La Milesse - FRANCE
TEL: +33 (2) 43 84 83 20 - E-mail: fiht@wanadoo.fr

www.HaasCNC.com

TEYSSOU RHONE ALPES
MACHINES-OUTILS

L'occasion de s'équiper
S'équiper en occasion

33 RUE DU MARAIS
69100 VILLEURBANNE
CONTACT@TEYSSOU-RA.COM

CNC

Centre à portique UNISIGN - Type UNIPORT 6000P
Année 2005 - 2 tables 4000 x 1500 - Courses 5000 x 2500 x 800
91 outils - tête renvoie d'angle 2.5° - CNC Siemens 840

Tour TRAUB TNL26
Bi tourelles - Bi broches - Axe C-Y-Z
Ravitailleur FMB TURBO - CNC TX8i

Tour TRAUB TNL26
Mono tourelle - Bi broches - Axe C-Y-Z
Ravitailleur IEMCA-BOS S2232 - CNC TX8i

Fraiseuse ZAYER KFU4000
Num 760 - ST 4000 x 1000
Courses 3700 x 1000 x 1000
Tête auto - Changeur - 4ème axe

Centre vertical MAKINO A88
Palette de 630 - Taraudage rigide
60 outils - CAT 50

Tour LEADWELL LTC35MXXL
2008 - Cap 720 x 3000
Axe C - Outils tournants

Centre MORI SEIKI
5 axes - Type TIPLING
20 000 T

Tôlerie

Cisaille AMADA GS630
3050 x 6 mm - Programmation de la butée arrière - Support tôles fines

Cisaille PERROT HNC 4100 x 6
Butée arrière à CN
Etat neuf - 2013

Presse plieuse PERROT MANEO
180T x 4550 - CNC MODEVA 10-2D
Passage entre montants 4050 - 2013

Presse plieuse TRUMPF TRUMABEND V85S
85 T x 2500 - Aide au pliage (1)

Presse plieuse COLLY PS2000
Delem 8 axes
Outillage complet

Presse plieuse COLLY PS
200 T x 4000
CN 4 axes

Cisaille guillotine AMADA GPS
3000 x 6 mm

Cisaille guillotine AMADA GPN
3000 x 6 mm - Support tôles fines et transporteur à bandes

Cellule de pliage robotisée AMADA ASTRO100 NT - HDS1030
Avec changement automatique des outils

TÉL : +33 (0) 4 78 79 05 10
WWW.TEYSSOU-RA.COM
FAX : +33 (0) 4 72 04 68 26

Salon interrégional de l'Industrie
Ouest Industries 5e édition
Hall 4 - Stand H30

LA BOURSE de la machine-outil

La plus forte diffusion sur la machine outil :

- Mécanique de précision
- Outilleurs
- Mécanique et outillage de précision
- Décolletage
- Tôlerie
- Découpage - Emboutissage
- Chaudronnerie
- Traitement de surface
- Injection plastique
- Moule
- Enseignement technique
- Consommables et outils

Calendrier des parutions 2015 :

-› **n°79** - Mai
-› **n°80** - Juin - Juillet - Août
-› **n°81** - Septembre - *Salon Siane*
-› **n°82** - Octobre - *Salon Midest*
-› **n°83** - Novembre - Décembre

CE JOURNAL EST ÉGALEMENT VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET :

www.bourse-machine-outil.com

Pour recevoir GRATUITEMENT notre journal La Bourse de la Machine-outil, veuillez nous faire parvenir vos coordonnées complètes (nom de votre entreprise, nom du dirigeant, adresse)

- **par mail : contact@bourse-machine-outil.com**
- **par fax : 02 31 34 74 41**

Groupe Promotion industries Division Editions

sous-traiter.com Annuaires et Appels d'offres de la sous-traitance industrielle

Jean-Bernard Représentation Industrielle NAUDON

CAMS STOZZATRICI

MORTAISEUSE CAMS

La solution à vos problèmes de mortaisage

NAUDON Jean Bernard

20, Rue de Palerme - 49300 CHOLET

Tél. : 02 41 62 82 28 Fax : 02 41 55 88 40

Les nouveaux centres de taillage à CNC simplifié
Pour pièces unitaires ou petites séries

Fabrication CAMS

Pour vos rainures vous avez besoin d'un outil de mortaisage standard ou spécial.

Nous pouvons vous fournir :
Des outils de largeur 3 à 16 mm qui peuvent se monter sur tous types de machines conventionnelles ou CNC. Mortaiseuses - Tours ou Centres d'Usinage.

Sur stock en tolérance H7 ou D10 délai 48 H des plaquettes ou des outils couvrant les largeurs 3 à 40 mm ou sur demande la solution adaptée à votre besoin.

Fabrication en nos ateliers de plaquettes spéciales suivant plan délai 2 semaines.

Réalisations de plaquettes à module pour embrayage cannelés de puissance suivant normes (NF E22 - 141, ANSI B92.2M/ISO 4156, DIN 5480, DIN 5482, ANSI B 92-1)

NOUVEAU pour brocheuses
Broche DUMONT normalisées avec canon de guidage
Prix rapide sur demande

e-mail : contact@mortaiseuses.com

www.mortaiseuses.com

Salon Ouest Industries Rennes

Retrouvez-nous Hall 4 / Stand I26

LMO machines-outils
FLEXIMO machines-outils
www.lmofrance.com

Machines à découvrir sur notre stand

YCM

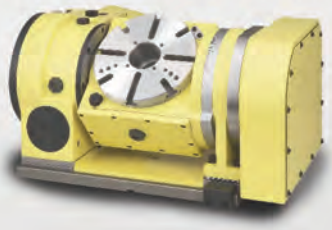
Centre d'usinage
NSV 102 A - 3 axes + 5 axes

CN Fanuc MXP 200 i
FANUC

+

NIKKEN

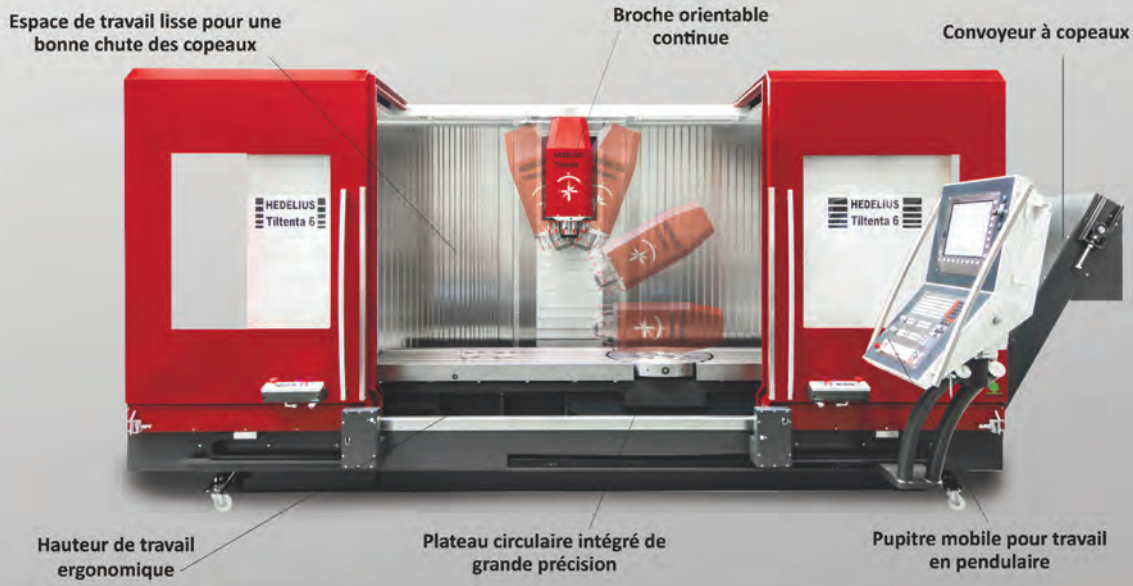
Diviseur 4 et 5 axes



HEDELIUS

Centre d'usinage
Tilenta 6 - 5 axes

CN Heidenhain I530
HEIDENHAIN


Espace de travail lisse pour une bonne chute des copeaux
Broche orientable continue
Convoyeur à copeaux
HEDELIUS Tiltenta 6
HEDELIUS Tiltenta 6
Hauteur de travail ergonomique
Plateau circulaire intégré de grande précision
Pupitre mobile pour travail en pendulaire

Salon interrégional de l'Industrie
Ouest Industries
5ème ÉDITION
DU 2 AU 4 JUIN 2015

Siège social : FRETIN (59)
Agences : *Achères (78) - Meyzieu (69)*

Tél : 03 20 29 91 40
Mail : commercial@lmofrance.com

CENTRE D'USINAGE

AV Centre d'usinage 5 axes EUMACH HSM 5X-C Courses X 1000, Y 610, Z 810 - Axe C 360 000 positions - Table ø : 610 mm - Tête automatique + 30/-120° - Broche ISO 40 / 35 kW / 14 000 tr/min Arrosage centre broche 40 bars - Chargeur automatique 40 postes - Convoyeur - CNC Heidenhain TNC 530 - Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

AV Centre d'usinage ANAYAK ANAK MATIC 10S - 100 x 500 x 500 mm - 10 000 trs/min Changeur type parapluie 20 outils - CNC Heidenhain - Arrosage centre broche - Convoyeur à copeaux - Machine en très bon état
Tél : 06 26 39 11 35 Mail : ma-mendes@wanadoo.fr

C.U.V.
Micromill
MICROCUT MICROMILL MM 430
ANNÉE : 2008 / FAGOR 8055
COURSES : 760 x 430 x 460 / 8.000 RPM
CVMO
04 78 81 59 09 / 06 27 800 724

AV Centre d'usinage HERMLE C 600 V de 1999 Courses : 650 x 450 x 500 - Heidenhain TNC 430 TBE - Tél : 06 11 27 48 35

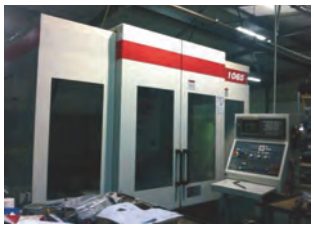
AV Centre vertical HURCO VMX 64 - Cap X : 1650 mm - Changeur arrosage 4ème axe
Tél : 06 63 65 11 01

AV Centre d'usinage AWEA - Type BM 1100 Année 2004 - Courses : 1100 x 600 x 600 mm Convoyeur à copeaux - Arrosage centre broche 20 bars - CN Fanuc 18 iMB + LCD color
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Centre d'usinage CNC 4 axes pour profil acier FOM - Modèle FLEN - VAMO : 04 42 96 48 00

AV Centre d'usinage vertical EIKOM MVC 500 Fanuc 16T - TBE - Courses : 510 x 450 x 450 mm
Tél : 03 88 72 02 47

AV Centre d'usinage pour fraiseurs traditionnels LPM - Surface de table : 900 x 500 mm - Courses : X 785, Y 470, Z 525 mm - Poids net : 3500 kg Bâti monobloc en fonte méhanite - Assistance numérique 3 ou 4 axes - PROTOTRAK dernière génération (intuitive) - Cône de broche BT40 - Magasin 16 outils - Broche : vitesse 8000 t/min - Puissance : 7,5 - 11 kw - Accouplement direct sur les 3 axes ! Machine en stock ! Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr



AV Centre d'usinage QUASER - Type MV204II CNC Fanuc 18M - Table : 1200 x 550 mm - Courses : 1020 x 600 x 560 mm - 4ème axe
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Centre d'usinage TRENS MC 100 VA - Heidenhain TNC 530 - Année 2004 - Surface de la table : 1080 x 580 mm - Courses XYZ : 1006 x 610 x 762 mm - Rapides X,Y,Z : 25, 25, 20 m.min - Arrosage centre broche - Tél : 04 77 73 00 82

AV Centre d'usinage 5 axes DECKEL MAHO DMU 60P - Courses X 600, Y 650, Z 550 - Axe C 360 000 positions - Table ø : 630 mm - Tête automatique indexable - Broche ISO 40 / 19 kW / 12 000 tr/min - Arrosage centre broche 40 bars Chargeur automatique 120 postes - CNC Heidenhain TNC-430 - Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

AV Centre d'usinage vertical MYANO TSV 21 Fanuc OM + Super cap - Année 1991 - Vitesse de broche : 10 000 tr/min - Courses XYZ : 300 x 220 x 200 mm - Magasin d'outils 10 positions
Tél : 04 77 73 00 82

AL INDUSTRIE
Protecteurs
Convoyeurs
Au service de
Vos machines
FABRIQUÉ EN FRANCE
Convoyeurs à copeaux
Convoyeurs de pièces
Tous vos convoyeurs sur mesure
Compatibles toutes marques machines
Convoyeurs à tapis
Convoyeur copeaux d'usinage
Convoyeur pièces diverses
Convoyeur plaquette de bois
Convoyeurs à raclettes
Convoyeur copeaux fragmenté
Convoyeur poudre
Convoyeur sciure de bois
Convoyeurs magnétiques
Convoyeur copeaux acier
Convoyeur pièces acier
Convoyeur visserie
Protecteurs glissières
Soufflets de protection
Tous vos protecteurs sur mesure
Compatibles toutes marques machines
Protecteurs téléscopiques
Idéals pour la protection de vos glissières de machines-Outils
Soufflets de protection
Soufflet toile plissée, soufflets moulés, soufflets à lamelle
Joints racleurs
Standard et sur mesure l'ensemble de nos racleurs prennent forme sur l'ensemble
AL INDUSTRIE - 03140 Chantelle - Tél : 04 70 56 58 74 - Fax : 04 70 56 59 40 - contact@al-industrie.com - www.al-industrie.fr

MACHINES SERVICE
Tél. : 01 47 81 47 38
Fax : 01 47 84 66 22
E-mail : contact@machines-service.fr
www.machines-service.fr

Achat, Vente et Rénovation de Machines-outils d'occasion

Fraiseuse à banc fixe CORREA CF25/35
CNC : Heidenhain 530
Courses (X/Y/Z) : 3500 / 1000 / 1000 mm
Tête auto-indexable UAD : 0,1°
Table : 3800 x 1000 mm
Vitesses de broche : 375 à 6000 tr/mn
Puissance : 22 kW
Année : 2006

Fraiseuse à banc fixe HURON PU 771
Courses (X/Y/Z) : 1900 / 1000 / 1000 mm
Table : 2235 x 700 mm
Cône : SA 50
Visualisation 3 axes

Fraiseuse à portique WALDRICH SIEGEN
Course table (X) : 15 600 mm
Distance entre montant : 5 345 mm
Hauteur sous broche : 4 880 mm
2 têtes de fraisage verticales : 110 kW
1 tête de fraisage latérale : 70 kW

Aléseuse UNION BFKF 110
CNC : HEIDENHAIN iTNC.530 (neuve)
Courses (X/Y/Z/W) : 2000 / 1600 / 1250 / 630 mm
Table : 1600 x 1250 mm
Vitesses de broche : 5 à 1650 tr/mn

Fraiseuse à banc fixe HURON SXD 633
CNC : Heidenhain 415
Courses (X/Y/Z) : 2050 / 1000 / 1000 mm
Vitesse de broche max. : 2500 tr/mn
Tête automatique : 2,5° x 2,5°

Fraiseuse à banc fixe NOVAR Partner 1700
CNC : Heidenhain 426
Courses (X/Y/Z) : 1500 / 750 / 800 mm
Vitesse de broche : 10 - 3000 tr/mn
Table : 1700 x 700 mm
Changeur : 20 outils

Centre d'usinage OKK VM 5
CNC : FANUC 16iM
Courses (X/Y/Z) : 1020 / 510 /510 mm
Vitesse de broche max. : 8000 tr/mn
Changeur d'outils : 30 positions

Fraiseuse HURON PU 50
Courses (X/Y/Z) : 1300 / 700 / 750 mm
Table : 1635 x 700 mm
Cône : SA 50

Rectifieuse cylindrique inter/exter TSCHUDIN
Diamètre : 300 mm
Distance entre pointes : 410 mm

Rectifieuse plane CAMUT
Courses : 1600 x 500 mm
Plateau magnétique : 1500 x 500 mm
Prise de passe automatique

Tour VICTOR Vturn-26
CNC : FANUC
Diamètre max. : 520 mm
Vitesse de broche max. : 3500 tr/mn
Tourelle automatique : 12 positions

Tour parallèle CAZENEUVE HBX 360
Hauteur de pointes : 180 mm
Distance entre pointes : 800 mm
Diamètre sur banc : 360 mm

Tour parallèle WEIPERT
Distance entre pointes : 3500 mm
Diamètre sur banc : 1000 mm
Diamètre dans le rompu : 1250 mm

Tour vertical TITAN SC.27
CNC : SIEMENS 840
Diamètre à tourner maximum : 2700 mm
Hauteur maximum : 1900 mm
Tourelle automatique : 4 ou 6 positions

FIMOTEC

ACHAT-VENTE-MACHINES NEUVES ET OCCASIONS

20, rue Ampère - 67500 HAGUENAU
Tél. 03.88.72.02.47 - Fax 03.88.93.60.66
E-mail : fimotec@wanadoo.fr - Site internet : www.fimotec.fr

Autres machines Nous consulter

Tour CMZ TBI520 MC
De 2007
Axe C - Outils motorisés
Fanuc
TBE

Centre universel 5 axes DMG DMU 70
Evo Ultrasonic
De 2008
Siemens 840D
18 000 tr/min - TBE

Tour CNC GILDEMEISTER CTX 310
De 2012
3 axes
CNC Siemens 810 D Shopturn
Super état

Tour CNC HARDINGE CONQUEST 42
De 2002
Fanuc
Outils motorisés
Axe C

Tour CNC OKUMA
GENOS L 200
De Mai 2012
Avec axe C
et outils motorisés

Tour CNC BIGLIA Type B 455 S2M
Bi tourelles - Bi broches
Axe C - Outils motorisés
De 1999
Fanuc 18 IT

CUV DMG DMC 103 V
De 1998
Courses 1050 x 600 x 600
Heidenhain 426
TBE

CUV TOPPER TMV 510 APC
Rotopalette de 2000
Courses 560 x 400 x 400
Fanuc 18 IM
TBE

Fraiseuse HURON PU 551
Course 1600 x 700 x 700

CUV LGB 10050
De 2001
Heidenhain 430
Courses 1000 x 500 x 600
TBE

Tour CNC DUPLO Standard
Diamant 650/1200
De 1996 - Num 1060
Dia 650 x 1200 EP
Avec lunette

Tour CNC ERNAULT TOYODA ET 220
De 1998 - Fanuc 18I
Dia 550 x 500 mm
Convoyeur
TBE

CUV DMG 63
De 1997
TBE
SIEMENS 810 D avec SHOP MILL

Tour 5 axes KITAMURA KNC 250 SY
De 2000
Fanuc 18 iT
Avec contre broche et axes C + Y
TBE

Tour CNC GILDEMEISTER NEF 400
De 2006
Fanuc 160I
Dia 300 x 700 mm
TBE

CU HERMLE C 600 V de 1999
CNC Heidenhain TNC 430
Courses 650 x 450 x 500
TBE

Tour CAZENEUVE Maxica 575
De 1998
CNC Somab Num
Dia 500 x 1500
TBE

Tour CNC ERNAULT ET 320
De 1998
Fanuc 21T
Capacité 600 x 820 mm

Tour par apprentissage
GILDEMEISTER Nef 520 x 1500
De 1998
Dia 500 x 1500 - TBE
CNC Heidenhain Tech In

Tour CNC RAMO RTN 30
De 2000
CNC Fagor TC 8055
Dia 500 x 700 EP
Parfait état - Prix : 15 000 Euros

RETEC MACHINES

Zone Industrielle Pôle III - Thur
10, rue Bartholdi - F - 68190 ENSISHEIM
Tél. 03 89 81 71 67 - Fax 03 89 81 72 90
E-mail : info@retec-machines.com
Internet : www.retec-machines.com

Aléseuse horizontale TOS Type W100
Ø broche 100 mm - Cône CM6
X = 1600 mm, Y = 1200 mm - Z = 900 mm
Plateau Ø 600 mm - Sortie de broche 900 mm

Perceuse radiale SCHLUMBERGER Type RF4
Cône CM4 - Sortie de broche 250 mm
Table 2000 x 700 mm
Vitesses 35 a 1800 t/min

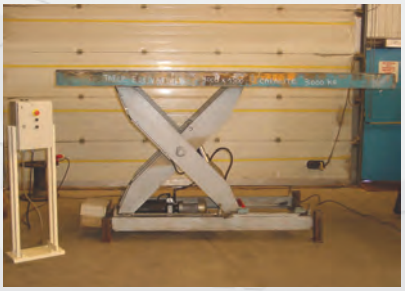


Table élevatrice
Capacite 3000 kg - Dimensions 3000 x 1500 mm
Ht mini position basse 560 mm - Ht maxi par rapport au sol 1600 mm
Dessus en acier

Poinçonneuse hydraulique PEDDINGHAUS HYDRAULIC 600
Capacité 60 T - Epaisseur maxi 20 mm
Prof col de cygne 500 mm

Positionneur de soudure SAF MEMOREX
Capacité maximale = 250 kg
Plateau = Ø 600 mm - Variateur de vitesse

Vireur de soudure SAF
Capacité 30 T - Ouverture maxi des rouleaux 1900 mm
Godets en acier Ø 500 mm x larg 150 mm

Tour à CN GILDEMEISTER Type Nef Plus 500
Entre-pointes 1500 mm - Année de construction 1997
Ø maxi sur le banc 500 mm
Ø maxi au dessus du trainard 290 mm

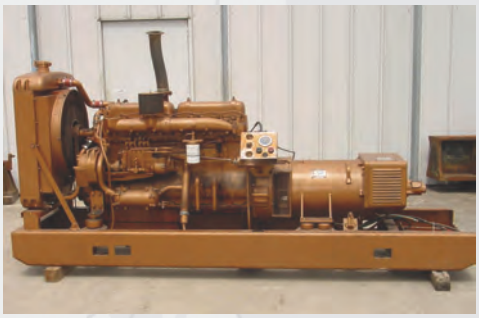
Tour de polissage superfinition CAZENEUVE HB725
Entre-pointes 1500 mm - Ø maxi de polissage 400 mm
Equipé d'un systeme de polissage superfinition
ASI MICRO 2000 - Passage de broche Ø 80 mm

Vibrateur tribofinition PARKER Tribomatic ST60M
Capacité 600 litres - Charge pièce moyenne 160-240 kg
Ø cuve 1900 mm

Laveuse / dégraisseuse PERO Type ROBOMAT 7A
Longueur utile 1600 mm - Largeur utile 1040 mm
Hauteur utile 960 mm - Poids maxi charge 1500 kg

Rectifieuse plane ABAWERK Type FF60030
Course X 600 mm , Course Y 300 mm, Course Z 300 mm
Auto X - Y - Z

Fraiseuse DECKEL Type FP1
X 300 - Y 150 - Z 350 mm - Cône CM4
Vitesses de 19 à 1900 t/min.
Table 600 x 210 mm



Groupe électrogeène BERLIET Diesel 100-110 KVA Type LE 635
Puissance sortie 80 kW / 100-110 KVA - 1500 t/min

Compresseur à vis ATLAS COPCO Type GA75
Pression 7,5 bar - Puissance 75 kW - Volume d'air livre 205 l/sec
Vitesse maxi 3000 t/min

Rodeuse intérieure verticale NAGEL VS 8-50
Ø 10 à 150 mm - Course 450 mm
Rotation 80 à 400 t/min

Mortaiseuse à support rotatif RAVENSBURG
Course maxi 250 mm
Plateau circulaire Ø 450 mm
Prof col de cygne 350 mm

Marbre lisse en fonte
4000 x 3000 x épaisseur 420 mm
+ nombreux autres marbres lisse disponibles, liste sur simple demande

Fraiseuse à CN HURON Type FX
CNC Heidenhain TNC 355 - 3 axes - X 900, Y 520, Z 600mm
Table 1000 x 700 mm - Broche ISO 40

Taque en fonte rainurée
5340 x 1280 x épaisseur 180 mm - 9 rainures en T
Poids : 6 T

LISTE COMPLÈTE DES MACHINES VISIBLE SUR NOTRE SITE INTERNET : WWW.RETEC-MACHINES.COM

HEIDENHAIN

Un réseau de proximité à votre service

78 ARAXE
01 30 21 48 49
www.araxe.com

14 TAMPLEU SPRIET
02 31 35 35 35
caen.tampleu-spriet@dexis.eu

29 BELLION
02 98 41 44 00
brest.btc@dexis.eu

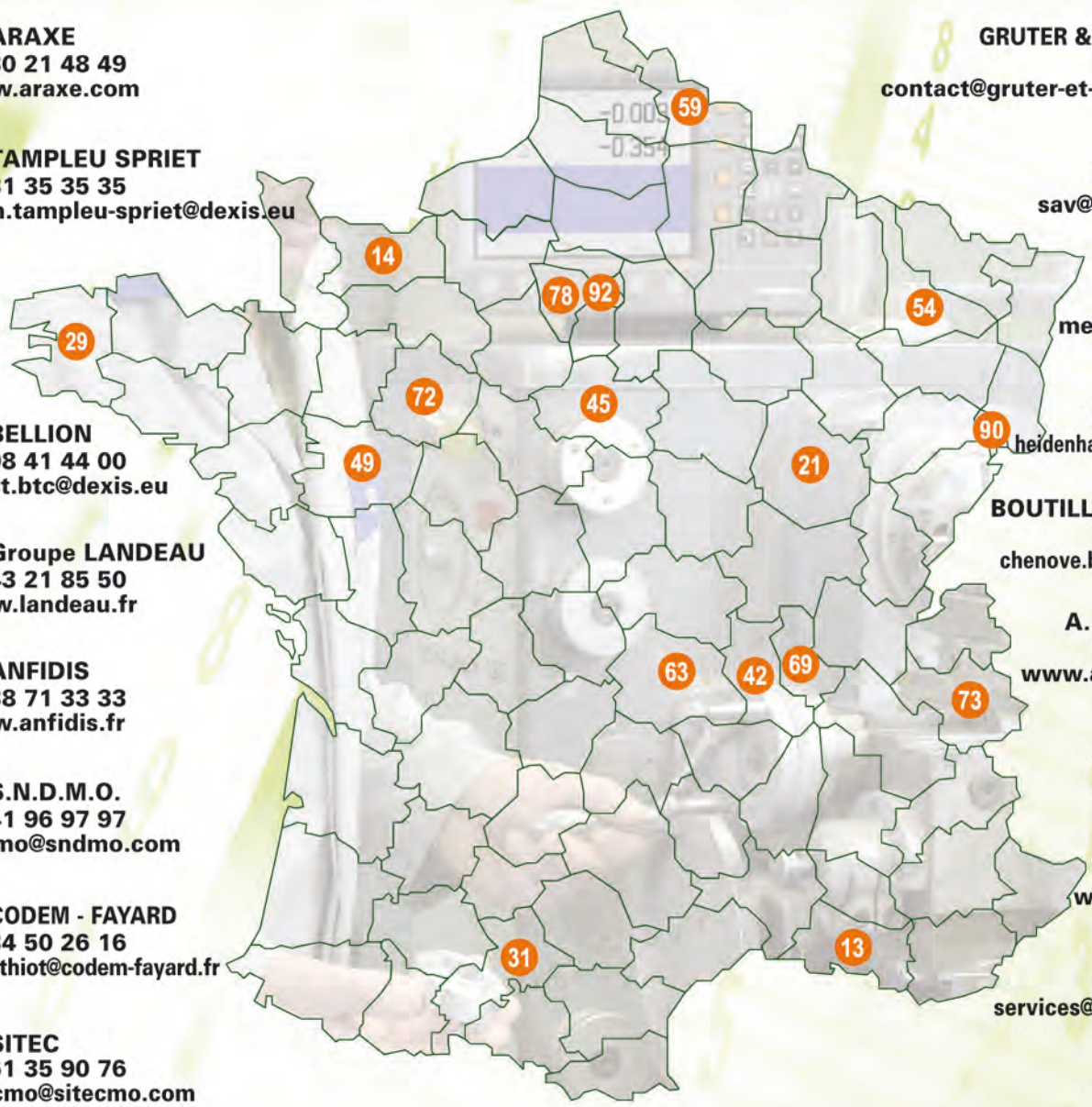
72 Groupe LANDEAU
02 43 21 85 50
www.landeau.fr

45 ANFIDIS
02 38 71 33 33
www.anfidis.fr

49 S.N.D.M.O.
02 41 96 97 97
sndmo@sndmo.com

31 CODEM - FAYARD
05 34 50 26 16
s.berthiot@codem-fayard.fr

31 SITEC
05 61 35 90 76
sitecmo@sitecmo.com



GRUTER & MARCHAND 92
01 47 21 56 81
contact@gruter-et-marchand.com

L.M.O. 59
03 20 29 91 40
sav@lmofrance.com

OREXAD 54
03 87 32 52 64
metz@orexad.com

DETEC 90
03 84 90 39 90
heidenhain@groupedetec.eu

BOUTILLON - DEXIS 21
03 80 40 43 50
chenove.boutillon@dexis.eu

A. SYNOPTIM 69
04 78 49 92 45
www.asynoptim.com

M.A.M. 63
04 73 92 53 90
contact@mam.fr

RATMO 73
04 50 36 81 18
www.ratmo.com

MPM 42
04 77 91 44 00
services@mpmfrance.com

NS3E 13
04 42 55 04 05
www.ns3e.com

HEIDENHAIN FRANCE • 2, avenue de la Cristallerie • F-92310 SEVRES
Tél. +33 (0)1 41 14 30 00 • Fax +33 (0)1 41 14 30 30 • info@heidenhain.fr • **www.heidenhain.fr**

CMOI
CENTRE MACHINE OUTIL INDUSTRIE

NEGOCE MACHINES OUTILS NEUVES ET D'OCCASION.
SAV TOUTES MARQUES

CMOI
ZI LA PÉRONNIÈRE
883 RUE DE LA RIVE
42320 LA GRAND CROIX

TÉL : +33 (0)4.77.73.00.82
FAX : +33 (0)4.77.73.19.13
www.machine-cmoi.com
cmo42@wanadoo.fr

WWW.MACHINE-CMOI.COM

FRAISEUSE CNC D'OCCASION

HERMLE UWF
1202S
HEIDENHAIN TNC 426
Année 1998
Surface de travail :
1200 x 550 mm
Course X : 850 mm
Course Y : 630 mm
Course Z : 500 mm

SCHAUBLIN MACHINES SA
SPECIALIST OF HARD TURNING

CMOI CENTRE MACHINE OUTIL INDUSTRIE
IMPORTATEUR EXCLUSIF EN FRANCE

CMOI CENTRE MACHINE OUTIL INDUSTRIE
IMPORTATEUR EXCLUSIF EN FRANCE
fermat
D'ALESEUSES NEUVES :
A BANC EN CROIX , A TABLE CROISEE ET A MONTANT MOBILE

AV Centre horizontal HAAS - Tél : 06 83 17 93 75

AV Centre d'usinage vertical TRENS MC 100 VA De 2004 - Heidenhain TNC 530 - Courses : 1000 x 500 x 600 - Arrosage HP - TBE
Tél : 03 88 72 02 47

AV Centre d'usinage MIKRON HSM 600 LP Année 2012 - CNC HEIDENHAIN iTNC 530 Courses : X 600 Y 500 Z 500 - Table : 800 x 600 Broche : 36000 trs/min - Changeur 30 outils HSK E50 - Convoyeur à copeaux - Soufflage de la zone d'usinage - Palpeur outil laser BLUM Micro - Palpeur infrarouge M&H 40.00 Thermo - ITC Intelligent Thermal Control - APS Advanced Process System - OSS Operator Support System Machine état neuf - Garantie 1 an - Tél : 06 26 39 11 35
Mail : ma-mendes@wanadoo.fr

AV Centre d'usinage vertical HYUNDAI - Type SPTV 32S/405 - Année 2002 - CN Siemens 840 C Courses : 1000 x 700 x 460 mm - 22 kW - Magasin 30 outils - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Centre d'usinage vertical QUASER MV 154 EL Année 2003 - XYZ : 1020 x 500 x 500 - 4ème axe CNC Fanuc mod. Oi-MB - 10 000 tr/min - TBE
Prix : 25 000 Euros HT - Tél : 03 88 72 02 47

AV Centre d'usinage ELUMATEC - Type SBZ 122 X = 3850 mm, Y = 350 mm, Z = 280 mm
Tél : 04 77 71 24 55

AV Centre d'usinage vertical AWEA BM 1600 - De 2008 - TNC Heidenhain i 530 - Courses : 1600 x 800 x 800 - 12 000 trs/min - Tél : 03 88 72 02 47

AV Centre d'usinage FOM - Type Argo 70 RM - X = 7030 mm, Y = 1100 mm, Z = 425 mm
Tél : 04 77 71 24 55

AV Centre d'usinage HYUNDAI - Type SPTV 550D Rotopalette - Année 2001 - Tables : 2 x 650 x 410 mm - 75 à 10 000 t/mn - Puissance : 16 kW Courses : 570 x 410 x 580 mm - Rapides : 36/36 et 30 m/min - 24 outils - CN Siemens 810 D
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Centre d'usinage vertical BRIDGEPORT VMC 1000-22 - Courses : 1000 x 510 x 600 - TNC 426 Heidenhain - Tél : 03 88 72 02 47

AV Centre d'usinage horizontal TOPPER HA400 Broche BT40 - 12 000 trs - 60 outils ACB - Fanuc 18i - Année 2001 - Tél : 06 09 31 31 86

AV Centre d'usinage WELE BM 1200 - Année 2007 - Arrosage centre broche - Boite de vitesse : 8000 t/mn - Magasin 24 outils - CN Fanuc OiMC + écran couleur 10,4" + logiciel Manual Guide i - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Centre d'usinage MAKINO PS95 - CNC Fanuc FOiM - Courses : 920 x 510 x 460 mm - Table : 1170 x 510 mm - Année 2011 - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Centre d'usinage vertical palettisé OKK VP 600 Courses X 1120, Y 610, Z 460 - Tables : 800 x 500 mm - Broche ISO 40 / 12 000 tr/min / 22 kW Arrosage centre broche : 40 bars - Chargeur automatique 60 postes - Convoyeur - Palpeur pièce Mesureur outil laser - CNC Fanuc 310 iS
Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

C.U.
A Portique
VISION WIDE VB 2016
Année : 2008 / Heidenhain iTNC 530
Courses : 2.000 x 1.500 x 800 / 10.000
C V M O
04 78 81 59 09 / 06 27 800 724

AV Centre d'usinage MATSUURA LXO - CN LTech 30i - Année 2010 - Table : 540 x 320 mm - Courses : 330 x 300 x 250 mm - Broche : 43 000 tr
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

OZBORN FRANCE
votre spécialiste de la machine neuve et d'occasion
Distributeur des marques WELE, OZBORN, HWACHEON, STYLE HIGH TECH
Tél : 01 34 08 42 42
E-mail : info@ozborn.fr

FRAISEUSE

AV Pt. Fraiseuse CNC KUNZMANN UBM1 - XYZ : 190 x 130 x 180 - Broche : ER 25 - 8000 tr - TNC Heidenhain 355 - Prix : 8 500 Euros
Tél : 06 88 03 48 65

AV Fraiseuse HURON NU 4 - Visue - Courses : 1100 x 700 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse HURON MU66 - Courses : 1500 x 1000 x 550 mm - Table : 2000 x 700 - Visu 3 axes Heidenhain - Prix : 12 500 Euros
Tél : 06 83 95 62 72 - Mail : fnmi@orange.fr

AV Fraiseuse banc fixe CORREA A16 reconstruite et modernisée - Course X 1800, Y 800, Z 800 Tête universelle manuelle - Borche ISO 50 / 3000 tr/min / 16 kW - CNC Heidenhain TNC 320
Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

AV Fraiseuse HURON PU - Visue - 3 axes - Table : 2235 x 700 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse HURON NU4 - Courses : 1100 x 700 x 550 mm - Table : 1600 x 460 - Visu 3 axes Heidenhain - Prix : 4 500 Euros - Tél : 06 83 95 62 72
Mail : fnmi@orange.fr

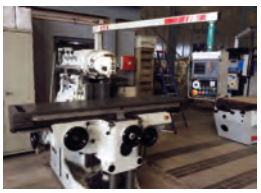
AV Fraiseuse 3 axes VERNIER - Type 270 - Outillage fournis - Très bon état - Prix : 5 800 Euros TTC
Tél : 06 17 47 07 13

AV Fraiseuse DUFOUR 223 - Avec visu - Bon état Petit prix - Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse conventionnelle HURON MU6 Tête universelle - Table : 2000 x 700 mm Courses XYZ : 1500 x 700 x 550 mm - Vitesses de broches : 27 - Capacité maxi sous broche : 540 mm Variateur d'avance + visu 3 axes
Tél : 04 77 73 00 82

AV Fraiseuse banc fixe HURON PU 661 - Courses XYZ : 1600 x 1000 x 1000 mm - Dimensions table : 2000 x 700 mm - Visualisation 3 axes - Prix : 20 000 Euros - Tél : 06 83 95 62 72
Mail : fnmi@orange.fr

AV Fraiseuse C.N.C. DEMI DF2R CNC - Table : 1550 x 400 mm - Courses X=1300, Y=480, Z=700 et Z'=127 mm - Prix de vente : 18 000 Euros H.T.
Contact : 06 14 35 65 27



AV Fraiseuse HURON MU 6 - Visue - Variateur Courses : 1500 x 700 x 550 mm
Tél : 06 63 65 11 01

ophélie
MACHINES-OUTILS
La solution à vos besoins d'usinage
BOST Eumach GURUTZPE JUARISTI

Centre d'alésage et de fraisage hautes performances
Usinage précis sur pièces de grandes dimensions

Affûteuse universelle manuelle ou CNC 1 à 4 axes
Affûtage polyvalent d'outils coupants

MADA GER LIZZINI
Fraiseuses - Aléseuses - Tours
Rectifieuses - Affûteuses - Mortaiseuses
26-28 Rue Robert Schuman - 54850 MESSEIN
03 83 15 22 85 / ophelie@ophelie-rscm.com
www.ophelie-rscm.com

Salon interrégional de l'Industrie
Ouest Industries 5e édition
Hall 4 - Stand H30

Showroom Toulouse : *05 61 78 85 85*
Parc d'activités de Saint Martin du Touch, 4 Rue Marius Tercé
31300 Toulouse

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF DOOSAN

www.scomo.fr

SCOMO
MACHINES OUTILS
Département occasion

Centre d'usinage AWEA BM1400
CN Fanuc 18iT
Courses X 1400 mm - Y 800 mm - Z 700 mm
Broche 6000 trs/min
Attachement BT 50

Centre d'usinage DOOSAN Type DNM 500
CNC FANUC OiM
Table 1200 x 540 mm
Courses 1020 x 540 x 510 mm

Tour DOOSAN Lynx 220 LY
Fanuc Oit D
Capacité 300 x 510 mm
Axe Y (2)

Tour MORI SEIKI SL 400 B800
CNC Fanuc MSC 501
Capacité 350 x 1000 mm

Machine découpe Jet d'eau WATERJET SUPREMA DX612
CN Mitsubishi 720 M
Capacité 4000 x 2000 mm
Pompe HP KMT 6200 bars - 45 Kw

Tour CNC TOPPER TNL-130AII
Courses Z 600 mm
Broche 2500 trs/min
ø maxi d'usinage 300 mm
Tourelle 12 postes

Tour MAZAK SQT 100MY
CN MAzatrol 640 T
Année 2000

Tour HYUNDAI HIT V5R
CN Fanuc OT
Courses X, Z : 640, 600 mm
ø plateau 380 mm

Centre d'usinage horizontal MORI SEIKI SH503 50
CNC Fanuc MSG 502
Dimensions palette : 500 x 500 mm - 4 axes
Courses 630 x 600 x 650 mm - Magasin 120 outils

Cisaille guillotine AMADA GPX 0630
Capacité 3000 x 6 mm
Réglage du jeu entre lames et angle de coupe programmables

Presse plieuse LVD PPEB 135 30
6 axes - CN Cadman
Capacité 135 T x 3000 mm
Année 2000

Rouleuse 4 rouleaux FAMAR QI416 20-6
Cap 2050 mm x 8 mm
Soutien de virolle
Extracteur de virolle

AV Fraiseuse banc fixe HURON SXB 723 TNC 155
Cap : 2400 x 730 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse HURON MU6 - Reconstruite - Visu 3 axes - Contact TEYSSOU : 04 78 79 05 10

AV Fraiseuse conventionnelle ARSENAL FU401M Dim table : 400 x 1600 mm - Courses X : 1250 mm, Y : 360 mm, Z : 460 mm - Broche horizontale puissante - Pivotement horizontal de la table : 45° Cône de la broche ISO50 - Tête verticale ou universelle - Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

AV Fraiseuse HURON MU4 avec variateur - Refaite - Repeinte - Nouvelle visu Heidenhain - TBE
Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse à assistance numérique VST300 Surface de table : 1470 x 370 mm - Courses : X 900, Y 400, Z 550 mm - Poids total : 2500 kg - Assistance numérique 3 axes - Prototrak d'une simplicité inégalée - Cône de broche SA40 - Broche : 2 gammes mécaniques : 70 - 4000 t/min - Ethernet, USB, Convertisseur DXF, Compatible FAO ISO Machine en stock - Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

AV Fraiseuse HURON SXB 633 - Heidenhain TNC 415 - Courses : 2000 x 1000 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse banc fixe CNC - Marque AUERBACH FBE 2000 - Heidenhain TNC 426 - Courses : 2000 x 900 x 900 - Tél : 03 88 72 02 47

AV Fraiseuse portique CORREA FP 30/30 reconstruite et modernisée - Courses X 2500, Y 2000, Z 1000 - Broche verticale ISO 50 / 5000 tr/min / 22 kW - CNC Heidenhain TNC 530
Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

AV Fraiseuse ERNAULT Z3 - Table : 1600 x 370 mm Courses XYZ : 1000 x 320 x 400 mm - Vitesses de broche : 12 de 32 à 1600 tr/min - Cône de broche : SA 50 ou 40 - Puissance du moteur de broche : 10 cv - Distance maxi entre la table et le nez de broche : 470 mm + Visu 3 axes - Variateur d'avance
Tél : 04 77 73 00 82

AV Fraiseuse CNC Heidenhain ZAYER - Cap : 5000 x 1200 x 1500 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse HURON - Type MU4 - Table : 2000 x 460 - Courses : 1100 x 700 verticale 550 - Tête SA 40 neuve - Electricité - Visu 3 axes - Machine rénovée mécanique et géométrie (rectif et grattage)
Prix : 27 000 Euros HT - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Fraiseuse à assistance numérique S100 Courses XYZ : 1000 x 450 x 550 mm - Tête inclinable - CN Centroid 400M - Parfait état - Prix exceptionnel Contact PMER - Tél : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

AV Fraiseuse DUFOUR 250 - Visue - Heidenhain Courses : 900 x 450 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse HURON MU 5 - Visue - Variateur Courses : 1300 x 700 mm - Tél : 06 63 65 11 01

arsenal®
PMER
Machines-Outils

Z.A. La Mare du Milieu - 1&2, rue Thomas Edison
91630 GUIBEVILLE
Tél : 01 69 17 12 12 - Fax : 01 69 17 12 19
Mail : contact@pmer.fr - Site internet : www.pmer.fr

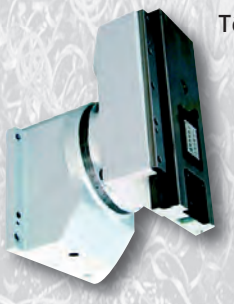
Revendeur agréé PMER ! Fabrication européenne

Fraiseuses conventionnelles robustes
à tête horizontale, verticale & universelle

Surface de table : 1600 x 400
Courses jusqu'à : 1250 x 360 x 460
Broche SA40 - SA50 - 7,5 Kw - 2000 Tr/min
Autres spécifications, nous consulter ...

Accessoires

Tête à mortaiser



Protecteur CE

VAMO
Depuis 1973

NEUF ET OCCASION
+ de 400 MACHINES SUR 3700m²

VAMO
RN7 - 5135 Route d'Avignon - Espace Célestin-Coq
13540 PUYRICARD
Tél : 0 442 964 800
Mail : service.commercial@vamo.fr
Site internet : www.vamo.fr

Presse plieuse CNC LAMI NOVA
Modèle GC 1680 DNC
Force 180 T x 6000 mm
CNC CYBELEC DNC 880 S

Fraiseuse CNC DEMI Modèle DF2R
Table 1550 x 400 mm
Courses X=1300, Y=480, Z=700 mm
et Z'=127 mm

Surfaceuse de culasse
SCLEDUM-RUARO
Modèle RT7S3
Table : 1500x320 mm

Compresseur à vis DEVILBISS
SFR1500
11 Kw - 500 litres - Sécheur intégré

Presse plieuse CNC COLMAL
Modèle PIX 100
CNC DELEM 54 - 25 T x 1250 mm
Année 2000

Centre d'usinage 4 axes FOM
Modèle FLEN
Courses X=6830, Y=500, Z=300 mm
et B=15°/195°

Poinçonneuse CNC EUROMAC
Modèle ZX1250/30
Force 30 Tonnes

Tronçonneuse double têtes FOM
Modèle BLITZ ALVA 450 M
Ø lames 500 mm
Longueur de coupe : 5000 mm

AV Fraiseuse HAAS TM1 - Taraudage rigide
Tél : 06 83 17 93 75

AV Fraiseuse HURON MU 66 - Visue - Cap : 1500 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Fraiseuse HURON PU 771 - Visue 3 axes - Table : 2235 x 700 mm - Révisée - Tél : 06 75 05 22 13

N.D.M.O
HEIDENHAIN
MAINTENANCE MACHINES OUTILS

AV Fraiseuse à banc fixe HURON - Type SXB 633 CNC Num 760 - Table : 2000 x 920 mm - Courses XYZ : 2050 x 1000 x 1000 mm - Contact SCOMO
Tél : 05 61 78 85 85

TOUR

AV Tour électronique EMCO PADOVANI - Type E300 x 2000 - Année 2003 - HP : 275 mm - EP : 2000 mm - Alésage de broche : 108 mm - CN Fagor 8055 TC - Tourelle multifixe
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Tour POREBA - Capacité : 4000 x 1100 mm
Visue - Outillage - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour MORI SEIKI SL75B - CNC Moric T5F - ø usinage maxi : 760 mm - ø passage en barre : 168 mm - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Tour par apprentissage HAAS - Type TL1 HE
Cap : 406 x 760 mm - Année 2006
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Tour CAZENEUVE HB 575 x 2000 mm - Visue
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour CNC HARDING Cobra 51 - Fanuc 21 - Passage sur le banc : 530 mm - ø maxi usinable : 218 mm - Longueur maxi usinable : 355 mm - Alésage de broche : 50 mm - Vitesse de rotation de la broche : 4500 tr/min - Tourelle 12 positions
Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour par apprentissage PINACHO S94 C1260 CNC Fagor 800T - Entre pointes : 1625 mm - ø passage sur banc : 530 mm
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Tour CAZENEUVE HC 575 x 1500 mm - Année 2000 - CNC Fanuc 18IT - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour parallèle CAZENEUVE HB 725 / A banc rompu - Entre pointe : 3000 mm - Hauteur de pointes : 315 mm - Distance entre pointes : 3000 mm - Diamètre maximum au dessus du banc : 725 mm - Diamètre maxi au dessus du chariot transversal : 400 mm - Machine fourni avec outillage
Prix : 7 500 Euros - Tél : 06 83 95 62 72
Mail : fnmi@orange.fr

AV Tours à assistance numérique (par apprentissage) SLX1630 - Diamètre au dessus du banc : 400 mm - Entrepointe : 760 mm Course X : 216 mm Broche : puissance en continue 5,5 kw - Vitesse : 150 - 2500 t/min - Assistance numérique 2 axes PROTOTRAK Unique : mode Traking pendant l'usinage, maîtriser l'éxécution de votre programme grâce à la manivelle - Alésage de broche : 54 mm - Poids net : 1600 kg - Ethernet, USB, Convertisseur DXF, Compatible FAO ISO...
Tél. : 01 69 17 12 12 - Mail : contact@pmer.fr

AV Tour vertical SCHIESS - CNC Num 1040 - Table : 1600 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour CN SOMAB - Type Unimab 300 - Année 1988 - Reconstruit en 1997 - CN Num PL+S - Mandrin manuel - Tourelle multifixe - Contre-pointe manuelle - Prix : 5 000 Euros - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

LAGUN

ACHAT & VENTE • RÉPARATION • NEUF & OCCASION
21 allée du Sauvignon • 33610 CANEJAN
Tél : **06 26 39 11 35** • Fax : 05 56 89 64 62
Mail : **ma-mendes@wanadoo.fr**

MENDES
MACHINES - OUTILS

FRAISEUSES Courses de 850 à 1500

CENTRE D'USINAGE 5 AXES
Courses : X 650 Y 700 Z 645
Diamètre de la table : 410 mm
-30° + 120°

CNC FAGOR >>> FANUC >>> HEIDENHAIN **CENTRES D'USINAGE** Courses de 650 à 2000

AV Tour SOMAB Unimab 300 - Num PL+S - Année 1988 - Passage sur le banc : 300 mm - Distance entre pointes : 600 mm - Nez de broche : A1-5 Alésage de broche : 37 mm - Puissance de broche : 7,5 kw - Vitesse de broche : 3500 tr/min - Tourelle Multifix - Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour conventionnel ALPHA Super 410 - Entre pointes : 1000 mm - ø sur le banc : 410 mm - Etat neuf - Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

AV Tour SOMAB Unimab 500 - Num PL+S - Année 1988 - Passage sur le banc : 500 mm - Distance entre pointes : 1500 mm - Alésage de broche : 72 mm - Puissance de broche : 11 kw
Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour par apprentissage CYCLONE FB 2540 Tourelle auto - Tél : 06 83 17 93 75

AV Tour par auto apprentissage CHEVALIER FCL 2160F - Machine neuve disponible sur stock
CNC Fagor 8055 - ø admis au dessus du banc : 540 mm - Distance entre pointes : 1500 mm - Passage sur le chariot transversal : 310 mm - Course axe Z : 1350 mm Course axe X : 350 mm - Lunette fixe Mandrin 3 mors - Tél : 04 77 73 00 82

Tour CN
Auto Apprentissage
200 Heures d'utilisation
Pinacho
PINACHO SMART 7
Année : 2009 / Fanuc OiTB
Ø : 530 / 315 X 1.500 Tourelle automatique
CVMO
04 78 81 59 09 / 06 27 800 724

AV Tour GILDEMEISTER CTX 400 de 2000 - Axe C - Outil motorisé - Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour parallèle SCULFORT SUPERCAP 570 Entre pointes : 5000 - Plateau 4 mors - Diamètre : 1000 - Alésage de broche : 120 mm - Lunettes fixes capacités : 200 - 400 et 300 - 700 Convoyeur à copeaux - Armoire électrique et pupitre neuf - Conforme aux normes CE
Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

AV Tour conventionnel CAZENEUVE HB 725 x 2000 - ø sur la banc : 725 mm - ø sur le coulisseau transversal : 400 mm - Entre pointes : 2000 mm Alésage de broche : 81 mm - Cône de broche : 10% - Cône de contre pointe : CM6 - Largeur du banc : 505 mm - Course du chariot transversal : 400 mm - Course du fourreau de la contre pointe : 235 mm + 1 mandrin 3 mors ø 315 mm + Lunette fixe - Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour CAZENEUVE HBX 360BC - Visue
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour OKUMA LB 45 II - CNC OSP 700L - Capacité : 660 x 1000 mm
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

FIHT
MACHINES OUTILS

A VENDRE
Haas ST10Y
Courses : 229 x 356 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

AV Tour PONTIGGIA - Cap : 8000 x 1400 mm
Tour POREBA - 6000 x 930 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour conventionnel ZMM CU630RD - Diam au dessus du banc : 315 mm - Diam dans le rompu : 830 mm - Broche : alésage : 103 mm - Largeur du banc : 400 mm Gamme vitesses : 6-63, 63-250, 315-1250 t/min - Tours robustes et entièrement conforme CE - Tél. : 01 69 17 12 12
Mail : contact@pmer.fr

AV Tour ERNAULT Somua Cholet 550 - ø maxi admis sur le banc devant plateau : 550 mm - Diam maxi admis dans le rompu : 710 mm - Entre pointes : 1000 mm - Hauteur de pointes : 250 mm + Mandrin 3 mors ø 250 mm + Tourelle rapide + Lunette - Tél : 04 77 73 00 82

PROFITEZ DE L'AMORTISSEM

PRIX DE REVIENT* **33.547 €**

TOUR CNC

HWACHEON 160 AMC

- Tarif au 1er Janvier 2015 : **62.900 € HT**
- Diamètre usinable : 260 mm
- Longueur usinable : 225 mm
- Mandrin diamètre 160 mm - Palpeur d'outils
Récupérateur de pièces - Interface avance barre
- FANUC OiMD écran couleur 10,4" - Manual Guide i

PRIX DE REVIENT* **34.613 €**

CENTRE D'USINAGE

WELE CV 1060

- Tarif au 1er Janvier 2015 : **64.900 € HT**
- Ecran LCD couleur 10,4' + Manual Guide i
- Convoyeur à copeaux - Puissance : 11/15 Kw
- Broche : 10.000 t/mn - Arrosage centre broche : 20 Bars
- Courses : 1060 x 600 x 600 mm - Changeur RANDOM 24 outils BT40

LE PACK

PRIX DE REVIENT* **63.467 €**

CUTEX 160AMC + WELE CV 1060 = 119.000 € HT

Zac des portes de l'Oise
Rue Henri Becquerel Bât. A7
60230 CHAMBLY

info@ozborn.fr - 01.34.0

ENT EXCEPTIONNEL DE 140%

CISAILLE

CGH 3100 x 10mm

- Butée arrière programmable course 1000 mm
- Gestion de toutes les commandes sur pendentif
(système ESA 530 ou CYBELEC CYBTOUCH 6)
- Grand col de cygne renforcé - Gestion de la course de la lame
- Réglage automatique du jeu entre lames et de l'angle de coupe

PRESSE PLIEUSE

SMART XL 3100 x 175T.

- Col de cygne - Profondeur 450 mm
- Simulation et affichage graphique 2D
- Calcul automatique de l'angle de pliage
- Déplacement des doigts de butée par l'avant
- Outillage de base : Poinçon fractionné et matrice 4 faces 4V
- Supports de tôle avant sur glissière linéaire - Bombé de table « WILA »
- Commandes regroupées sur boîtier de commande numérique
(ESA 530 ou CYBELEC CYBTOUCH 8PS)

LE PACK

PRIX DE REVIENT* **41.013 €**

CGH 3100 x 10mm + SMART XL 3100 x 175T. = 76.900 € HT

8.42.42 - www.ozborn.fr

FRANCE OZBORN

* Calcul du prix de revient après déduction de l'impôt sur les sociétés au taux de 33.33% et application de l'amortissement de 140 %.

WWW.APTINT.COM

Machines d'outils d'occasions - Garantie
Installation - Formation & Reprise

O01 8583

LVD PPRM 35 ton x 1250 mm CNC

Plieuse 4 axes: Y1-Y2-X-R
Commande Cadman express - Course: 185 mm
Outillage hydr Willa Equilidur

O01 8635

Safan CNCL-K 150ton x 4300mm CNC

Plieuse 8 axes: Y1-Y2-X-Z1-Z2-R1-R2-V
TS3 Touchscreen - Course: 200 mm
Bombation CNC - clammage hydr

O01 8543

Beyeler 1400 ton x 14 500mm CNC

Plieuse 8 axes: Y1-Y2-Z1-Z2-R1-R2-X1-X2
Commande Cybelec DNC 906PS - Course: 900mm
Bombation hydr - Poids total: 348 ton

A07 8375

Daewoo Ø 580 x 1020 mm

Tour CNC - passage dans la broche: 77 mm
vitesses: 2500 rpm - Puissanse broche: 22kW
Commande Fanuc - 10 outils

A07 8335

Leadwell Ø 900 x 2100 mm

Tour CNC - passage dans la broche: 117 mm
vitesses: 1500 rpm - Puissanse broche: 30kW
Commande Fanuc - 12 outils

A07 8632

SMFI Inter Hydro CNC

machine a souder par friction
Passage dans la broche: 100 mm - mandrin 400mm
Puissance broche: 129 kW - vitesses: 740 rpm
beaucoup d'outillage inclus

H06 8720

Gockel G50elT NC

Rectifieuse pour couteaux/lames
table magnétique tournante: 3200 x 155 mm

G01 8554

VAM 400R/V

Affuteuse d'outils - table dia 500 mm
Vitesses meule: 2800 rpm
table magnétique

G03 7786

Tos Bub 32 Ø 320 x 1500mm CNC

Rectifieuse cylindrique
dia maximale: 320 mm
distance entre pointes: 1500 mm

L03 8348

Amada HFA250W

Scie automatique - puissance: 3,7kW
cap ronde: 250 mm - cap rectangulaire: 300x250 mm

L03 7082

Bomar Workline 410.280 DG

Scie - puissance: 1,5 kW
cap ronde: 280 mm - cap rectangulaire: 410x280mm

L03 8190

Kasto CNC

Scie de blocs - largeur max à scier: 660 mm
Max hauteur: 360 mm - vitesses: 12>130 m/min
Puissance: 11 kW - Poids total: 18 ton

25 000m² > Plus de 2000 machi

WWW.APTINT.COM

Tél: +33 (0)621091548 - Tél: +32 (0)93861571

Darley GS 1100 x 20 mm CNC

Cap acier: 20 mm - Cap inox: 15 mm
Delem DAC 150 - Moteur: 22kW

Haco TS 3100 x 12 mm

7>17 frappe par minute
Réglage ligne de coupe: 0,5 - 3°

Haco PSX 6200 x 6 mm CNC

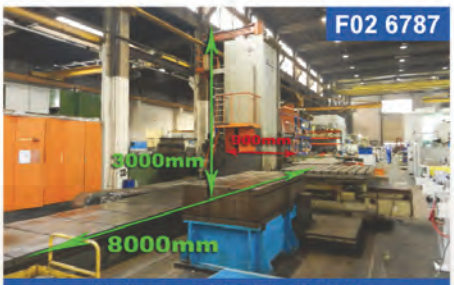
Cisaille CNC construit à mesure, équipé avec: système maintien de tôle - système évacuation système d'empilage - partout protection teflon

Poreba WFA200/Skoda CNC

Aleseuse a montant mobile - full retrofit en 2008
X: 10 000 - Y: 1200 - Z: 5500 mm - ISO 60
88kW sur la broche - Commande NUM 1040
Table: 2000 x 200 mm - Poids total: 30 ton

Scharmann Heavycut 1.3

Aleseuse a montant mobile - 6 axes simultanés
X: 5500 - Y: 2000 - Z: 700 mm - dia broche: 160mm
ISO 50 - 37kW - table: 1650 x 3500 mm



Kollman CNC EL-G 120

Aleseuse a montant mobile
X: 8000 - Y: 3000 - Z: 900mm - ISO 50 - 25kW
Commande Heidenhain - Table: 1800 x 2000mm

Bakker 500 ton

Presse pour chantier naval
Distance entre montants: 3000+4000mm
Max ouverture: 2700 mm

Schlick RB 2600 vertical

Grenailleuse 6 turbines pour des tôles
débit à turbine: 280 kg/min - 18,5kW par turbine
Largeur max du tôle: 2600 mm

Yu Shine VL-1600 ATC CNC

Tour vertical - dia max de tournage: 2100 mm
Mandrin: 1600 mm - 45kW sur la broche
Commande Fanuc - 12 outils - BT50

Abus 25 ton + 25 ton x 13 925 mm

Pont roulant - hauteur de rappel: 6000 mm
vitesses: 0,66 > 4 m/min - déplacement: 5>20 m/min

Potence Abus 2500 kg

Hauteur de rappel: 3000 mm
Portée: 3000 mm

Heli 2,5 ton

Chariot élévateur - avec sideshift
Max hauteur: 3300 mm

nes en stock en Belgique

EDM Swiss
Lampe à Ultraviolets
Votre machine n'aime pas les algues!
Arrête les invasions d'algues.
*hors instalation.
1'500.- CHF* / 1'250.- EUR*
EDMswiss SARL | 11 Ch. des Léchères 1217 Meyrin | Switzerland
T. +41 (0) 22 757 74 01 (02) FAX (03) | www.edmswiss.com | admin@edmswiss.com

AV Tour ERNAULT - Visue - Capacité : 7000 x 1000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour CHOLET AC 280 - ø maxi au dessus du banc : 280 mm - Entre pointes : 500 mm ø maxi au dessu des chariots : 180 mm - Cône de broche : Morse n°4 - Alésage de broche : 22 mm
Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour CAZENEUVE HBY 590 - Année 1982 - Bon état - Prix : 5 500 Euros - Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour à assistance numérique ZMM LT760 Diamètre au dessus du banc : 760 mm - Diam dans le rompu : 950 mm - Broche : alésage : 132 mm Contrepointe : diam du fourreau : 105 mm Course du fourreau : 225 mm - CN Fanuc
Tél : 01 69 17 12 12 - Mail : contact@pmer.fr

AV Tour conventionnel BOEHRINGER VF 800 - ø admissible sur le banc : 820 mm - ø admissible sur chariot : 575 mm - ø passage dans le rompu : 1040 mm - Distance entre pointes : 3300 mm
Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour vertical SCHIESS ZKN 2500 - ø maxi de tournage : 2700 mm - ø de plateau : 2500 mm
Contact SCOMO : 05 61 78 85 85

FIHT MACHINES OUTILS

A VENDRE
DOOSAN 240 MSB bi-broche
Courses 200 x 515 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

AV Tour CTX 420 - De 2002 - CNC Siemens 840D avec Shopturn - Dia : 450 x 600 mm - Très bon état - Prix : 34 000 Euros - Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour CAZENEUVE HB 725 x 1500 - Parfait état
Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour par auto-apprentissage STYLE 750 x 3900 Année 2011 - CN Style tactile - Tourelle VDI 40 Position arrière 8 postes et changeur auto - Manivelle électronique Potentiomètre de rotation broche - Logiciel PC - Lunette fixe diam. : 50 à 300 mm Lunette à suivre diam. : 20 à 160 mm
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Tour vertical DORRIES - CNC Siemens 840C 3 tables : 1800 mm - Cap : 2200 mm - Outil tournant - Changeur 16 outils - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tour électronique PADOVANI - Type LE 275 x 2000 - Année 1998 - Alésage de broche : 108 mm CN Fagor 8050T - Tourelle Amestra type C et mandrin ø : 315 mm - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Tour horizontal CAZENEUVE HB 575 x 1500 ø au dessus du banc : 575 mm - ø admis dans le rompu : 235 mm - Largeur du rompu : 750 mm - ø admis au dessus du coulisseau transversal : 300 mm - Distance entre pointes : 1500 mm + Mandrin 3 mors ø 250 + Lunette + 2 plateaux 4 mors ø 400 et 350 mm + Table tournante, pointe sèche
Tél : 04 77 73 00 82

AV Tour ERNAULT Cholet - 550 x 1200 - Bon état
Prix : 3 500 Euros - Tél : 03 88 72 02 47

AV Tour CN AWEA AS 260 - Année 2006 (3652 h de fonctionnement) - Fanuc 18iT - Convoyeur à copeaux - Récupérateur de pièces - Diamètre au-dessus du banc : 470 mm - Longueur de tournage : 600 mm - Alésage de broche : 76 mm
Tél : 01 34 08 42 42 - info@ozborn.fr

AV 2 Tours CAZENEUVE HB 725 x 2000 et HB 725 x 3000 - Tél : 03 88 72 02 47

FIHT MACHINES OUTILS

A VENDRE
HAAS DS30SSY, Tour Bi-broche
Courses 406 x 584 mm
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20

Achat machines tous types à l'unité ou lot :
Tours, Fraiseuses, Aléseuses, Rectifieuses, Tailleuses, Presses
Tél : 06 63 65 11 01

RECTIFIEUSE

AV Rectifieuse plane CHEVALIER - Cap : 1000 x 400 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane et profils AMADA Meister G3 - Machine démo - Capacités : 500 x 200 mm Profilage de meule automatique - Oscillation rapide jusqu'à 500 coups/min - Broche à paliers céramique 10 000 tr/min - Palpeur de mesure - 3 volants d'axes séparés : utilisation manuelle et CNC Fanuc 32i - Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

AV Rectifieuse plane ERNAULT FU 1000 - Capacité : 1000 x 400 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane ELB SWB8VAI - Longueur max de rectification : 800 mm - Largeur max de rectification : 500 mm - Hauteur max de passe sous meule neuve/usée : 450/525 mm - Course verticale du chariot porte meule automatique/manuelle : 450 mm - Course horizontale du chariot porte meule automatique/manuelle : 450 mm + Plateau magnétique : 800 x 300 mm
Tél : 04 77 73 00 82

AV Rectifieuse LIP RC 250 - Visue
Tél : 06 75 05 22 13

AV Rectifieuse centerless ESTARTA 318MV
Année 1999 - CNC Siemens Microrex 1H 1991
Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane et profils JONES & SHIPMAN Dominator 624 - Capacités : 600 x 200 Broche : 7,5 kW - Meule maxi : 355 x 80 mm - Plateau électro-permanent - Arrosage avec filtration papier - Aspiration des brouillards d'huile - 6 flasques porte-meules - CNC Fanuc
Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

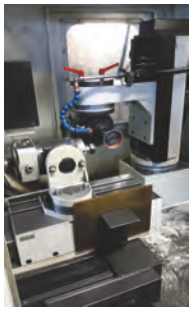
AV Rectifieuse de siège de soupapes SERDI - Modèle : 104 - Prix de vente : 7 000 Euros H.T.
Contact : 06 14 35 65 27

AV Rectifieuses planes LIPEMEC - 500 x 220 mm et 800 x 350 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse inter exter TACCHELLA 1018U Cap : 1000 x 360 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Rectifieuse plane BLANCHARD - Table magnétique de 1200 mm et 920 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AFFÛTEUSE



AV Affûteuse 4 axes UTMA LC35E - Courses Z 220, X 330, Y 200 - Tête porte-meule orientable à 360° dans plans H/V - Broche : 2,2 kW / 6000 tr/min - Diamètre meule maxi : 175 - Diviseur CM4 Porte-pinces Palpeur - Aspiration - Protection incendie Filtration - CNC Promax
Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

Le sciage. Le stockage. Et bien plus. KASTO

KASTO*practical*: L'utilisation la plus simple au quotidien.

Scie à ruban pour coupes biaises
KASTO*practical* E2

- Deux vitesses de coupe
- Avance de sciage réglable en continu
- Etau horizontal à déplacement rapide
- Dispositif pour coupes biaises réglables en continu (-45° à +60°)
- Réglage en continu du bras guide-ruban
- Dispositif de lubrification
- Arrêt automatique en fin de coupe

Prix tarif 6490 €
Prix remisé 5800 €

KASTO*practical* E2 équipée

Côté amont : biseau + table à rouleaux, longueur 4000 mm
Côté aval : biseau + table à rouleaux, longueur 3000 mm + butée digitale, longueur 3000 mm

Prix tarif 14650 €
Prix remisé à 10000 €
formation à 980 €
- Récupérable en formation continue
- Installation par nos soins indispensable

- Tables à rouleaux robustes et dédiées
- Butée de mesure rigide, précise et ergonomique
- Affichage digital précis

Kasto France - 11 Rue Becquerel - 77280 MITRY MORY
Kasto France - 2 Rue Augustin Fresnel - 68680 CHASSIEU
Kasto France - 2 A des Violettes - 4 Impasse l'Hers - 31240 L'UNION

KASTO
KASTO FRANCE S.A.
7 rue du Thal - B.P. 17
67210 OBERNAI
Tél : 03 88 47 63 70
Fax : 03 88 47 63 79
Courriel : documentations@kasto.fr
Site : www.kasto.fr

REMO

MACHINES-OUTILS

Salon interrégional de l'Industrie
Ouest Industries
Hall 4 - Stand I18

CISAILLE MVD B06-3000
CAPACITÉS : 3000 X 6 MM (450 N/MM²)

• Photo non contractuelle

EQUIPEMENT STANDARD

- Programmateur ELGO P40T tactile dernière génération
- Equipement électrique 380 Volts - 50 Hertz - 3 Ph + Terre + Neutre
- Lames en acier à forte résistance à l'usure : 2 arêtes de coupe pour la lame supérieure et 4 arêtes de coupe pour la lame inférieure
- Pédale de commande à distance
- Boutons d'arrêt d'urgence
- 2 Bras supports avant
- 1 Règle équerre de 1 mètre, avec règle graduée et butée escamotable
- Butée arrière de 1000 mm sur vis à billes
- Compteur horaire
- Table équipée de billes pour le glissement des tôles
- Protection frontale permettant une parfaite visibilité de la ligne de coupe
- Eclairage de la ligne de coupe
- Limiteur de course, permettant d'augmenter la cadence de coupe lors du cisaillage de bandes étroites
- Manuel d'instructions avec certificat de conformité CE
- Plein d'huile effectué

- **Livraison franco sur camion non déchargé**
- **Mise en service et formation assurées par nos soins**

NOTA : La formation des opérateurs peut être prise en charge dans le cadre de la formation professionnelle continue.
***REMO** est reconnu organisme de formation sous le N° 117806625 78 depuis le 15-04-2000 par le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité.*

* Exemple de financement par crédit-bail avec 1er loyer de 20 % soit 4830 HT suivi de 59 loyers de 352.01 HT VR 5 % soit 1207.50 HT fin de contrat sur la base d'un prix machine de 24150 HT (Les Loyers indiqués seront majorés des taxes applicables et payables par prélèvements automatiques.).
Offre sous réserve d'accord de financement par l'organisme partenaire de la Sté REMO, et valable jusqu'au 30/06/2015.

Paris : 01 39 15 09 40 - Lyon : 04 74 94 14 58 - Bordeaux : 05 56 36 04 12
Courriel : remo@remo.fr
www.remo.fr

MACHINES À TARAUDER de M2,5 à M60

• Électronique • Pneumatique • Hydraulique

Bras de taraudage électronique

Bras de taraudage pneumatique

Bras de taraudage hydraulique

Perceuse CN à col de cygne (broche BT40)

Perceuse CN à portique (broche BT40)

• Réseau exclusif CMA France

MENDES Machines-outils
Tél : 06 26 39 11 35
Fax : 05 56 89 64 62
Email : ma-mendes@wanadoo.fr

CNC LORRAINE
Tél : 03 29 92 18 80
Fax : 03 29 92 18 97
Email : cnclorraine@wanadoo.fr
www.cnclorraine.com

Banc de perçage-taraudage et fraisage : de 1500 à 12 000 mm (et plus)
Capacité de perçage : de ø 25 à ø 50 - Capacité de taraudage de M16 à M30

PERCEUSE

AV Perceuse radiale CSEPEL RF 31/F - Longueur du bras : 950 mm - Longueur de la table : 1800 mm - Largeur de la table : 1100 mm - Prix : 4 000 Euros - Tél : 06 83 95 62 72 - Mail : fnmi@orange.fr

AV Perceuse à colonne ALZMETALL AB 4 - Diam. : 40 - BE - Prix : 2 100 Euros - Tél : 03 88 72 02 47

AV Perceuse radiale DONAU - Modèle : DR 40 Z Prix de vente : 6 500 Euros H.T.
Contact : 06 14 35 65 27

AV Perceuse d'établi CINCINNATI T10 - Avec socle - TBE - Petit prix - Tél : 03 88 72 02 47

AV Perceuse SYDERIC S2 23 - De 1991 - CM3 - TBE Prix : 1 000 Euros - Tél : 03 88 72 02 47

ÉLECTRO ÉROSION

AV Electro érosion AGIETRON 150C - Année : 1993 - XYZ : 350 x 250 x 350 - 60A - Prix : 9 500 Euros - Tél : 06 88 03 48 65

AV Electro érosion par enfonçage CHARMILLES FORM 20 - Année 2011 - Mise en service février 2012 - 5 300 Heures - Complète avec son groupe froid - Plus l'option Fine Drill - Avec changeur pour 4 outils 4 axes : X-Y-Z-C - Tête EROWA - Dimensions maxi pièces : 350 x 250 x 250 - Livré avec 3 portes électrodes pour tête EROWA et accessoires pour micro-perçage Fine Drill
Tél : 02 41 76 72 34

AV Electro érosion à fil FANUC type Alpha 1iD XYZ : 600 x 400 x 310 - Porte auto - Année 2008
Tél : 06 09 31 31 86

ALÉSEUSE

AV Aléseuse POREBA - CNC Num - Broche : 200 mm - Courses : 8000 x 3000 mm - Table tournante Taques - Tél : 06 63 65 11 01

AV Aléseuse CORNAC - Broche : 115 mm - Visue Course transversale : 3000 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Aléseuse CORNAC - Broche : 110 mm - Visue Course transversale : 3000 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Aléseuse JUARISTI - Broche : 110 mm - Visue Course : 2000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Aléseuse CORNAC C 100 A - Broche : 90 - Plateau à surfacer - Table rotation automatique Course transversale : 1500 - Course verticale : 1400 - Tél : 06 08 26 95 43 - Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Aléseuses CORNAC C 100 - Visue GRAFFENSTADEN 80 mm
Tél : 06 63 65 11 01

AV Aléseuse à montant mobile JUARISTI TS3 Courses X 4000, Z 1925, Y 2500 - Table rotative : 2000 x 2000 - Broche ø : 130 / 37 kW - Changeur 40 outils - Convoyeur - Arrosage centre broche Palpeur pièce - Cartérisation - CNC Heidenhain TNC 426 - Tél : 03 83 15 22 85
Mail : commercial@ophelie-rscm.com

MORTAISEUSE

AV Mortaiseuse - Dia : 600 - Plateau hauteur : 600 mm - Passage : 800 mm - Tél : 03 88 72 02 47

AV Très belle Mortaiseuse verticale CAMS - Capacité : 200 mm - Machine conventionnelle - Passage sous col de cygne : 460 mm Table : 500 x 250 mm - Avance automatique sur mouvement transversal - Recul de l'outil à la remontée - Eclairage Arrosage - Machine en parfait état de marche et en conformité - Devis rapide sur demande
Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68

AV Mortaiseuse CINCINNATI Chomienne - Type 127 - Course : 130 mm - Table circulaire diamètre : 320 mm - Course X et Y : 300 mm - 1 mandrin manuel - Machine vendue entièrement révisée Vis du mouvement table neuves - Glissières grattées et ajustées - Mise en conformité - Devis rapide sur demande - Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68

AV Mortaiseuse URPE 200 - Course : 200 mm Table rectangulaire : 670 x 280 mm - Course X : 530 mm - Course Y : 250 mm - Vendue avec 4 porte outils - Machine en conformité - Devis rapide sur demande - Tél : 02 41 62 82 28 ou 06 08 52 68 68

TAILLEUSE

AV Tailleuse MAAG SH 180/300 - Cap : 3000 mm Modul 25 - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tailleuse fraise mère GLEASON PFAUTER P400 - Année 2002 - Siemens 840D - Cap : 600 mm - Tél : 06 63 65 11 01

AV Tailleuse couteaux LIEBHERR WS 1 - CNC Siemens - Cap : 350 mm - Tél : 06 63 65 11 01

DIVERS MÉCANIQUE

AV Lot de porte outils ISO 50 et BT 50 - Plus de 500 cônes - Vente à l'unité ou par lot
Tél : 03 88 72 02 47

AV Lot de magasin à bars marque : FMB - IEMCA LNS - IRCO - SAMECA - Petit prix - Photos sur demande - Tél : 03 88 72 02 47

S.N.D.M.O
HEIDENHAIN
MAINTENANCE MACHINES OUTILS

RECHERCHE

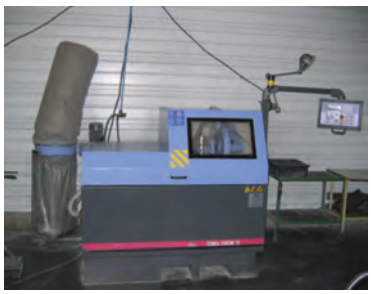
Achat machines tous types à l'unité ou lot :
Tours, Fraiseuses, Aléseuses, Rectifieuses, Tailleuses, Presses
Tél : 06 63 65 11 01

SCIAGE

AV Scie alternative KASTO - Occasion - Année 2007 - Capacité : Ø 210 mm - Tél : 03 88 47 63 77

AV Scie à ruban automatique - Marque : MEP Modèle : Shark 320 CNC FE - n° 108566 30/b Année 1999 - Capacité coupe : A 90° : rond 260 et carrée 250, rect. 320 x 200 - Coupe 60° droite et 45° gauche - Tél : 05 56 36 04 12

AV Scie à ruban semi-automatique - Marque SERM - Modèle : M455RSA - n° 3880179 - Année 1989 - Capacité coupe : A 90° : rect. 600 x 455 Coupe droite gauche : 60° - Machine sur base tournante - Tél : 05 56 36 04 12



AV Fraise scies aluminium CNC MEP - Modèle Cobra 350 CNC-FE - Année : 2001 - Garantie : 3 mois (pièces & main d'oeuvre)
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

AV Fraise scie KASTO - Occasion - Année 2005 Capacités : Ø 65 mm - Tél : 03 88 47 63 77

AV Fraise scie manuelle - Marque : EISELE - Modèle : VMS II S - n° 2056 - Année 1984 - Disque : 315 mm - Capacité coupe : A 90° : rond 100 et carrée 80, rect. 160 x 80 - Coupe 45° gauche et 60° droite - Tél : 05 56 36 04 12

AV Scie à ruban DEMURGER BEHRINGER automatique RHP 400 - ø 400 - Plats : 600 x 360 - Dispos coupes paquets - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71 - Mail : contact@cimosa.com

AV Scies DEMURGER TR 300 - Cap. : 280 Coupes biaises - Automatique DEMURGER / BEHRINGER RHP 200 - Cap. : 220 - Automatique - DEMURGER/BEHRINGER RHP 400 - Cap. : 400 - Plats : 600 x 360 - Automatique - Dispos coupe paquets KASTO verticale - Ruban automatique SSB 260 VA ø : 260 - Scie alternative KASTO - ø : 650 Plats : 400 x 630 - Scie ruban DEMURGER semi-auto TRH 530 - Cap. : 500 x 450 - Coupes biaises
Tél : 06 08 26 95 43 - Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

AV Scie à ruban semi-automatique - Marque FMB Modèle : Oméga - n° 70477 - Année 1997 - Capacité coupe : A 90° : rond et carré 240, rect. 200 x 310 et 240 x 270 debout - Coupe 60° à droite et 45° à gauche - Tél : 05 56 36 04 12

AV Scie à ruban semi-automatique - Marque EISMO - Modèle : STG 320 DGHY - Remplacée par Transverse 330 DGH - n° 169 - Année 1999 Capacité coupe : A 90° : rond et carrée 345, rect. 510 x 345 - Coupe droite gauche : - 60 à + 60
Tél : 05 56 36 04 12

AV Scie à ruban automatique KASTO - Occasion Année 2012 - Capacités : Ø 260 mm
Tél : 03 88 47 63 77

AV Scie à ruban KASTO Funktionnal - Cap : 3000 mm - Tél : 06 63 65 11 01

EUROPEENNE MACHINES OUTILS
Vente - Achat - Machines outils d'occasion
Spécialiste de l'érosion CHARMILLES
Tél : 04 74 73 80 48
Fax : 04 74 73 43 52
E-mail : emoventeachat@outlook.fr
179 rue des Combalettes - ZI Ouest Actis II
Veyziat - 01100 OYONNAX
www.emo-sarl.com

CHARMILLES ROBOFORM 31 AVEC CHANGEUR

• Année 1997
• Courses : X 350, Y 250, Z 300 mm
• Dimensions table : 700 x 500 mm
• Chargeur 4 positions
• Axe C
• Générateur 64 Amp
• 12 500 heures

CHARMILLES ROBOFIL 310

• Année 1997
• 13 800 heures
• Courses : X 400, Y 250, Z 400 mm
• Dimensions pièce maxi : 850 x 500 x 400 mm
• Poids maxi pièce : 500 kg
• Enfilage auto
• Aspersion

CHARMILLES ROBOFIL 2020 SI

• Année 1999
• Courses : X 320, Y 220, Z 115 mm
• Dimensions table : 950 x 500 mm
• Dimensions maxi pièce : 995 x 540 x 375 mm
• 20 000 heures
• Immersion
• Groupe froid

CHARMILLES ROBOFIL 440 SL

• Année 2005
• Courses : 550 x 350 x 400 mm
• Dimension maxi de la pièce X : 1200 mm
• Dimension maxi de la pièce Y : 700 mm
• Dimension maxi de la pièce Z : 400 mm
• Poids maxi de la pièce : 1500 kg
• With AWF (Automatic Wire Feeding)
• Immersion
• U-/V-axes : 550 x 350 mm
• Groupe froid
• Nombre d'heures : 23 000

ermo
MACHINES DE TOLERIE
GROUPE LANDEAU

Distributeur exclusif SAFAN / DAVI / FLOW / PRIMA POWER région Sud Est

Découvrez nos MACHINES D'OCCASION ET NEUVES dans notre showroom de 5000 m²

Presse plieuse TRUMPF TRUBEND 5085 SX
85 T / 2720 mm

Presse plieuse AMADA HFP NT
170 T / 3000
8 axes

Presse plieuse CNC LVD
130 T / 3000
7 axes

Rouleuse DAVI MCA 3028 et Cintreuse DAVI MCP 3211

Ligne de poinçonnage de cornières GEKA ALPS 150

Presse plieuse AMADA HFE
170 T / 4000 L
CNC 7 axes

Presse plieuse AMADA HFT 220-3
220 T x 3000
CNC 4 axes

Laser TRUMPF
2510 / 2000 W

Poinçonneuse FINN POWER Express F5-25 SB

88 Rue Ambroise Paré - 69808 SAINT PRIEST CEDEX - Tél : 04 37 45 11 00 - www.ermo.com - info@ermo.com

Votre partenaire depuis 30 ans • Machines-outils et presses à injecter

GROUPE LANDEAU
MACHINES OUTILS

Découvrez nos MACHINES D'OCCASION CNC dans un show-room de 6000 m²

Distributeur exclusif Mazak région Ouest
225 modèles adaptés à vos besoins

CENTRE MAZAK VTC 300 C
CN FUSION 640 M

Courses : 1740 x 760 x 660 mm
Table : 2000 x 760 mm
Broche : 12 000 tr - 30 outils
Année 2002

CENTRE MAZAK FH 4800 - 6 PC
CN FUSION 640 M

Courses : 560 x 610 x 560 mm
80 outils - Broche : 12 000 rpm
6 palettes - Table : 360 000 pos.
Année 2005

CENTRE MAZAK MTV 515/40
CN FUSION 640 M

Courses : 1050 x 510 x 560 mm
30 outils BT 50 - 6 000 tr
AC 15 bars - Convoyeur
Année 2002

CENTRE MAZAK VCN 510 C
CN MATRIX

Courses : 1050 x 510 x 510 mm
30 outils - Broche : 12 000 tr/min
AC 15 Bars - Convoyeur
Année 2007

CENTRE MAZAK VARIAXIS 500 2 PC
CN FUSION 640 M

Courses : 510 x 460 x 460 mm
Broche : 12 000 tr
30 outils
Année 2003

TOUR MAZAK QT NEXUS 250 M
CN MATRIX

ø usinable : 380 mm
Alésage : 88 mm - broche : 4000 rpm
Outils tournants - Convoyeur
Année 2011

MAZAK INTEGREX 400 III ST
CN FUSION 640 MT

ø usinable : 760 mm - EP : 1524 mm
Course Y : 230 mm
Broche reprise tourelle en bas
Année 2005

MAZAK QT NEXUS 350 MY
CN MATRIX

Diam : 530 mm
EP : 1538 mm
12 postes - Axe C et Y 15 Bars - Lunette
Année 2007

MAZAK QT NEXUS 350 M
CN MATRIX

Diam : 530 mm
EP : 1538 mm
12 postes - Axe C 15 Bars - Lunette
Année 2011

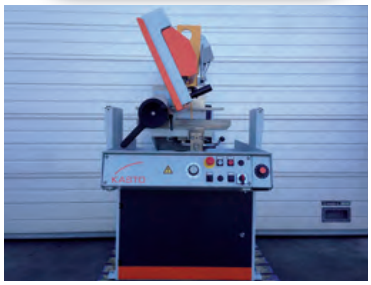
Z.A. LEVEAU • 72230 ARNAGE • Tél. 02 43 21 85 50 • www.landeau.fr • groupe-landeau@groupe-landeau.fr

AV Fraise scie KASTO - Occasion - Année 1988
Capacités : 130 mm - Tél : 03 88 47 63 77

AV Scie à ruban KASTO - Démonstration - Année 2011 - Capacités : 360 mm - Tél : 03 88 47 63 77

FIHT
MACHINES OUTILS

A VENDRE
Scie IMET X Tech 410
Produit Neuf dans nos locaux
contact@fiht.fr
Tél. 02 43 84 83 20



AV Scie à ruban KASTO - Démonstration - Année 2014 - Capacités : 260 mm - Tél : 03 88 47 63 77

PHK

SCIE

Scie à ruban MEP SHARK 332 CNC
Capacité 330 mm - Orientable

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Tronçonneuse double EMMEGI - Type Combi Star - Capacité : 5 m - 5 axes numérisés
Tél : 04 77 71 24 55

AV Scie double pour alu - Prix : 4 000 Euros HT
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Scie à ruban semi-automatique - Marque EISMO - Modèle : STG 230 DGHY - Remplacée par Ergonomic 275.230 DG - n° 133 - Année 2001
Capacité coupe : A 90° : rond et carrée 230, rect. 275 x 200 et 250 x 230 debout - Coupe 60° droite et 45° gauche - Tél : 05 56 36 04 12

CISAILLE / GUILLOTINE

AV Cisaille mécanique OZBORN - Type CGM 2500 x 4 - Capacités : 2560 x 4 mm - Angle de cisaillage : 1°30' - Course butée arrière : 750 mm
Compteur de coupe - Réglage du jeu entre-lames
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Cisaille guillotine à goussets PROMECAM Hydraulique - Capacité : 1500 x 16 - 50 CV - Guide arrière électrique - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

PHK

CISAILLE

SAGITA 3100 x 10 mm

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Cisaille AMADA GPX 840 - 4000 x 8 mm
Support tôles fines - Tél : 06 86 38 69 19

AV Cisaille guillotine COLLY modèle : 2042S - Capacité : 4200 x 20 mm - Prix de vente : 25 000 Euros H.T. - Contact : 06 14 35 65 27

AV Cisaille guillotine LVD - 3000 x 13 mm
Tél : 06 86 38 69 19

AV Cisaille guillotine PROMECAM - Type GH 1030A - 3000 x 10 mm - Butée arrière électrique
Angle de coupe et jeu entre lames variable
Tél : 05 56 57 43 95 - Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Cisaille guillotine HACO HSLX - 3000 x 12
Tél : 06 86 38 69 19

AV Cisaille guillotine AJAL - Type CS 1030 - 3000 x 10 mm - Butée arrière électrique
Tél : 05 56 57 43 95 - Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Cisaille poinçonneuse GEKA Hydracrop 80 T
Grand col de cygne - Tél : 06 86 38 69 19

AV Cisaille guillotine SAGITA - Type CS 1030
4000 x 6 mm - Butée arrière électrique
Tél : 05 56 57 43 95 - Mail : fexmo@wanadoo.fr

PHK

CISAILLE

AMADA GPS 630
3000 x 6 mm

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

DÉCOUPE LASER/PLASMA

AV Laser LVD - Type Impuls 4030 - 4000 x 3000 mm - Double table - 4 kw - CNC Fanuc
Tél : 05 56 57 43 95 - Mail : fexmo@wanadoo.fr

PHK

TABLE DE DÉCOUPE PLASMA

SAF OPTITOME 15 - Année 2004
Capacités : 3000 x 1500 mm
20 mm - NERTAJET HP 125
CN : Windows

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

PRESSE PLIEUSE

AV Presse plieuse de marque DURMA - Type Durma E 37 160 - 160 Tonnes - Longueur maxi de pliage : 3700 - Longueur de pliage entre montants : 3100 - Outillage complet - Année 2010 - Prix : 25 000 Euros chargé sur camion
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

PHK

PRESSE PLIEUSE

SAGITA 200T x 3000 et 4000 mm

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Presse plieuse HACO - Type PPH1640 - 40 Ton x 1600 mm - Positionneur Robosoft Synchro
Tél : 05 56 57 43 95 - Mail : fexmo@wanadoo.fr

PHK

PRESSE PLIEUSE

ARRIETA 300 T x 3100 mm
Année 1999
Sans fosse

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Presse plieuse HACO PPH30060 - 60T x 3100 mm - Butée électrique - Prix : 15 000 Euros H.T.
Contact : 06 14 35 65 27

AV Presse plieuse COLLY - Type PS 200-3 - 200 Ton x 3100 mm - CN DNC 7000 (4 axes)
Tél : 05 56 57 43 95 - Mail : fexmo@wanadoo.fr

PHK

PRESSE PLIEUSE

AMADA STPC 200T
3000 et 4000 mm
CNC 3 axes et 6 axes

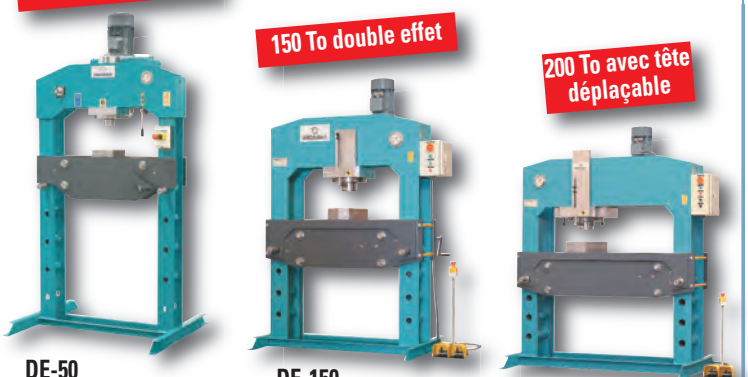
Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Presse plieuse hydraulique synchronisée MVD Modèle CNC 35/200 Delem DA - 65 w - 7 axes (Y1, Y2, X, R, Z1, Z2 + Bombage) - Montage Promecam - Contrôle numérique Delem DA 65 W Graphique 2D - Butée arrière : 750 mm - Protection laser Akas - Serrage rapide des outils & double pédale - Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Presse plieuse COLLY sans fosse PS 2000 - CN 8 axes - Bombe - 160 T x 4000 mm - Nombreux outillage - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71
Mail : contact@cimosa.com

mecamaq
PRESSES HYDRAULIQUES

50 To double effet
150 To double effet
200 To avec tête déplaçable



DE-50
DE-150
CD-200

Gamme de presses de 30 à 300 T., forte structure monobloc, commande électrique ou commande manuelle suivant modèle.

Nos autres réalisations :
Presses hydrauliques sur mesure, Col de cygne, Arcades ou Horizontale
Gamme de 40 à 650 T. avec coussin ou éjecteur.

MECAMAQ France
1 Bld du Président Edwards
67 000 STRASBOURG
Service commercial : 09 75 96 06 16
Portable : 06 08 74 42 39
mecamaq-france@orange.fr - www.mecamaq.com

mecamaq
PRESSES HYDRAULIQUES

S.N.D.M.O
www.sndmo.fr
30 Bd André Dautel
ZA du Vissoir - 49800 TRELAZE
TEL : 02 41 96 97 97
FAX : 02 41 695 695
sndmo@sndmo.com

maintenance machines outils
systèmes de mesure et visualisations de cotes
formation C.N.
soufflets de protection
motorisation brushless
HEIDENHAIN DISTRIBUTEUR AGRÉÉ CN

Ouest Industries
Présent sur le salon du 2 au 4 Juin
HALL 4 - STAND G30

VOTRE PARTENAIRE DE MAINTENANCE MACHINES-OUTILS SUR L'OUEST :
- Armoires électriques (composants, câblage, études...)
- Asservissement (moteurs/ variateurs, brushless/courant continu)
- Mesure (règles, codeurs, métrologie...)

FEXMO INTERNATIONAL

FRANCE EXPORT MACHINES OUTILS

Tél : +33 556 570 122 - info@fexmo.com

www.fexmo.com

Presse plieuse AMADA ITS 25/12
25 Ton x 1 200 mm CN 4 axes

Presse plieuse AMADA PROMECAM ITS2
50 Ton x 2 000 mm - CN 3 axes

Presse plieuse AMADA PROMECAM ITP 50/20
50 Ton x 2 085 mm - CN 3 axes

Presse plieuse GABELLA E80/UG25
80 Ton x 12 000 mm - CN 2 axes

Presse plieuse conventionnelle COLLY 754
90 Ton x 3 050 mm

Presse plieuse conventionnelle PROMECAM RG 104
100 Ton x 4 000 mm

Presse plieuse conventionnelle HACO PPES 40135
135 Ton x 4 000 mm - CN 3 axes

Presse plieuse HACO PPH 40200
200 Ton x 4 000 mm - CN 2 axes

Presse plieuse BOUTILLON PSE 30-220
220 Ton x 3 100 mm - CNC 4 axes

Presse plieuse COLLY PS 2000
250 Ton x 4 000 mm
CNC 9 axes

Cisaille guillotine PROMECAM
1 550 x 22 mm
Butée arrière électrique

Cisaille guillotine AMADA GPS 630 - 3 000 x 6 mm - Butée arrière CN - Soutien de tôle

Cisaille guillotine PROMECAM GH 1030Z - 3 000 x 10 mm
Butée arrière électrique

Cisaille guillotine HACO TS 3012 - 3 000 x 12 mm
Butée arrière électrique

Cisaille guillotine PROMECAM GH 840 Z - 4 000 x 8 mm
Butée arrière électrique

Cisaille guillotine AMADA PROMECAM GPX 840
4 000 x 8 mm - Butée arrière CN

Cisaille guillotine AMADA GGH 660 - 6 000 x 6 mm
Butée arrière électrique

Cisaille guillotine COLLY 1662
6 000 x 16 mm
Butée arrière CN

Cisaille circulaire ARYMA KS3/1000
ø 1 000 x 3 mm

Machine à tomber les bords BOLDRINI RIBO12/4000
ø 4 000 x ép. 12 mm

Poinçonneuse CNC AMADA Arcade 210
20 Ton - 19 stations

Poinçonneuse universelle GEKA 80
80 Ton - Semi paxy

Rouleuse CNC MG 308B/MH
3 000 x 8 mm - 4 rouleaux
Roulage conique

Rouleuse croqueuse LISSE
3 000 x 12 mmm - 3 rouleaux
ø rouleau supérieur 160 mm

Rouleuse DAVI
3 000 x 16/20 mm - 4 rouleaux
Supports de tôle latéraux
et supérieurs

Rectifieuse plane LIP PLTH 400 - Courses 420 x 200 x 300 mm
Plateau 410 x 210 mm

Tour parallèle LEFEVRE ET MARTIN LM 450 - Hauteur pointe 230 mm - Entrepointe 900 mm

Tour parallèle ERNAULT SOMUA Cholet 435 - Hauteur de pointe 250 mm - Entre pointe 1 200 mm

Tour parallèle SCULFORT Supercap - Hauteur pointe 650 mm
Entrepointe 8 000 mm

Tour vertical BERTHIEZ TVR80
ø max 1 000 mm - Changeur 12 outils
CNC Num 1060

MACHINES-OUTILS

Salon interrégional de l'Industrie
Ouest Industries
Hall 4 - Stand I18

PRESSE PLIEUSE SYNCHRONISÉE A100-3100 CN 3 AXES

CAPACITÉS : 100 T / 3100 MM

558.99 € HT / MOIS*

• Photo non contractuelle

EQUIPEMENT

- Ø Butée arrière électrique de construction lourde course 500 mm
- Ø 2 bras avant coulissant sur guide linéaire
- Ø Serrage rapide manuel des outils par leviers
- Ø Plein d'huile effectué
- Ø Commande numérique DELEM DA-52

OUTILLAGE

- Ø Intermédiaires **PROMECAM**
- Ø 1 ligne d'outillage poinçon-matrice fractionné réf. 1011 et 2030

- **Livraison franco sur camion non déchargé**
- **Mise en service et formation assurées par nos soins**

NOTA : La formation des opérateurs peut être prise en charge dans le cadre de la formation professionnelle continue.
REMO est reconnu organisme de formation sous le N° 117806625 78 depuis le 15-04-2000 par le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité.

* Exemple de financement par crédit-bail avec 1er loyer de 20 % soit 7670 HT suivi de 59 loyers de 558.99 HT VR 5 % soit 1917.50 HT fin de contrat sur la base d'un prix machine de 38350 HT (Les Loyers indiqués seront majorés des taxes applicables et payables par prélèvements automatiques.).
Offre sous réserve d'accord de financement par l'organisme partenaire de la Sté REMO, et valable jusqu'au 30/06/2015.

Paris : 01 39 15 09 40 - Lyon : 04 74 94 14 58 - Bordeaux : 05 56 36 04 12
Courriel : remo@remo.fr

www.remo.fr

AV Presse plieuse conventionnelle COLLY - Type P502A - 50 Ton x 2000 mm - Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Presse plieuse AMADA HFB 125/40 4000 mm x 125 T - Année de fabrication : 1990 - Force de pliage : 125 Tonnes - Longueur maximale de pliage : 4000 mm - Commande numérique CNC Delem DA58 - Distance entre montants : 3760 mm - System de protection laser AKAS outillage
Tél : 06 83 95 62 72 - Mail : fnmi@orange.fr

AV Presse plieuse PERROT - 300 T x 5000 - CNC 6 axes - Bombage - Tél : 04 78 79 05 10

PHK

PRESSE PLIEUSE

BEYELER RT 125T x 4100 mm
CN : CYBELEC 6 axes
Bombage - Table d'écrasement
Brydage hydr.

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Presse plieuse COLLY modèle : 3214 - Force : 300 T x 6000 mm - Prix de vente : 30 000 Euros H.T. - Contact : 06 14 35 65 27

AV Presse plieuse AMADA ITPS - 50 T x 1250 Opérateur II - 4 axes - Tél : 06 86 38 69 19

PHK

PRESSE PLIEUSE

BEYELER PRE 60T x 2500 mm
CN : CYBELEC 6 axes
Bombage

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

AV Plieuse à tablier NAGEOTTE - Capacité : 3000 x 6 ou 2000 x 8 mm - Prix de vente : 3 500 Euros H.T. - Contact : 06 14 35 65 27

POINCONNEUSE

AV Poinçonneuse SUNRISE modèle PM55T - Ø 22 x 18 mm - Col de cygne 310 mm - Prix de vente : 3 200 Euros H.T. - Contact : 06 14 35 65 27

AV Poinçonneuse cisaille hydraulique GEKA - Modèle HYD 55 S - Année 1999 - 55 T - Col de cygne : 250 mm - Puissance 5 Kw - Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse CNC AMADA - Type Aries 222 20 Ton - 600 x 600 mm - 1200 x 1200 mm avec positionnement et retournement - Tourelle 10 outils - Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Poinçonneuse cisaille hydraulique GEKA - Modèle HYD 55 S + Dispositif - ø 160 mm - Numéro : 10468 - Année 1997 - 55 T - Col de cygne : 250 mm - Puissance : 5 Kw - Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse hydraulique d'occasion GEKA Modèle Puma 80 S - Année : 1998 - Garantie : 6 mois (pièces et main d'oeuvres)
Tél : 04 74 94 14 58 - Mail : remo@remo.fr

AV Poinçonneuse CNC VERNET - Type PG 116 100 Ton - 2450 x 650 mm - 6 outils
Tél : 05 56 57 43 95 - Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Poinçonneuse hydraulique FICEP - Modèle 801
Année : 2004 - Tél : 04 74 94 14 58
Mail : remo@remo.fr

CINTREUSE

PHK

CINTREUSE A PROFILÉS

PULLMAX Z41 - 3 galets
Capacités cornières : 130 x 130 x 130
IPN : 120 x 120 x 13 - U : 240 mm

Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

PRESSE DÉCOUPE ET FORMAGE

AV Presse hydraulique OZBORN - Type DPM 1040-60 - Machine neuve - Prix : 4 500 Euros - Garantie 12 mois - Pression utile : 60 tonnes - Course : 250 mm - Piston : diam. 180 x 120 mm
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Presse Hydraulique Arcade MECAMAQ - Type PDM100 - Force : 100 To - Table : 800 x 500 mm Coulisseau : 700 x 500 mm guide par deux colonnes - Réglage pression Double vitesse - Butées électriques de course - Grille arrière - Presse Disponible Contact direct : MECAMAQ
Tél: 09 75 96 06 16
Mail : mecamaq-france@orange.fr

AV Presse hydraulique MIB - Force : 300 Tonnes Table inf. : 1800 x 1400 mm - Prix de vente : 12 000 Euros H.T. - Contact : 06 14 35 65 27

AV Presses occasions col de cygne 6 T à 100 T Nombreuses disponibilités - Tél : 04 50 01 11 58
Fax : 04 50 01 14 85 - Mail : contact@emg.fr

AV Presse hydraulique de marque DUNKES - Puissance : 125 Tonnes - Course : 400 - Table : 1200 x 600 - Hauteur de coulisseau table maxi : 650 - Visible en fonctionnement - Prix : 15 000 Euros HT
Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr

AV Presse mécanique GOITI - Type MFR 80 - 80 Ton - Table : 875 x 540 mm - Col de cygne : 300 mm - Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Presses Pneumatiques - Hydropneumatiques Mécaniques - De 200 kg à 80 T - Equipements Herrblitz - Tél : 04 50 01 11 58
Fax : 04 50 01 14 85 - Mail : contact@emg.fr

AV Presse hydraulique CIBLAT 250 tonnes
Tél : 06 63 65 11 01

AV Presse verticale hydraulique COLLY - Puissance : 250/300 T - Col de cygne : 450 - Passage : 800 - Table : 1400 x 800 - Tél : 06 08 26 95 43
Fax : 04 74 62 04 71 - Mail : contact@cimosa.com

AV Presse arcade MECAMAQ - Type DEVF 100 Force : 100 To - Table : 500 x 500 mm - Coulisseau : 250 x 250 mm - Presse motorisée à commande bi manuelles - Deux vitesses et régulateur de pression - Contact direct : Mécamaq
Tél : 09 75 96 06 16
Mail : mecamaq-france@orange.fr

AV Presse MECAMAQ "robuste" - Type DE50+ à tête déplaçable - Presse motorisée avec levier sensitif / progressif - Contact direct : Mécamaq
Tél : 09 75 96 06 16
Mail : mecamaq-france@orange.fr

ROULEUSE

AV Rouleuse mécanique OZBORN - Type MRM-S 3050 2/3 - Année : décembre 2013 - Capacités (Longueur x croquage/roulage) : 3050 x 2/3 mm Diamètre des rouleaux : 160 mm - Dispositif conique et rouleaux trempés - Tél : 01 34 08 42 42
Mail : info@ozborn.fr

AV Rouleuse pyramidale croqueuse LISSE - 3000 x 20/25 mm - 3 rouleaux - ø du rouleau supérieur : 400 mm - Tél : 05 56 57 43 95
Mail : fexmo@wanadoo.fr

AV Rouleuse CORTELLEZZI - Capacité : 2000 x 3 mm - Prix : 4 500 Euros H.T.
Contact : 06 14 35 65 27

PHK

ROULEUSE

Rouleuse croqueuse 3 rouleaux
SCHAEFFER 3000 x 10 mm

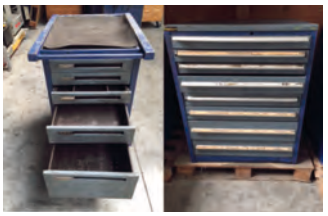
Tél : 03 89 25 50 54
06 07 44 78 07
Email : phk@phkmachines.com

SOUDAGE

AV Laser de soudage 100W APHALASER - Année : 2003 - Prix : 32 500 Euros - Tél : 06 88 03 48 65

MATÉRIELS DIVERS

AV 3 machines coulisseaux multiples de marque BIHLER - Type RM 35 - Tél : 03 25 31 92 68
Mail : lemoine.mo@wanadoo.fr



AV 5 servantes d'atelier entre 50 et 100 Euros pièce et 3 placards à outillage à 500 Euros pièce
Tél : 01 34 08 42 42 - Mail : info@ozborn.fr

AV Bras de taraudage hydraulique - Capacité de taraudage M3-M24 - Avec système de lubrification - Table rainurée en fonte : 800 x 600 - Variateur de vitesse (475 tr/min) - Puissance 105 N/m Tachymètre digital - Groupe hydraulique - Disponible et sous tension - Tél : 06 88 21 67 62

Salon interrégional de l'Industrie

Ouest Industries

5ème ÉDITION

Sous-traitance industrielle - Machines-outils - Robotique

Rennes

Parc des Expositions

02-03-04 JUIN 2015

Hall 4

Cobotique, robotique fabrication additive :

Bienvenue dans "L'Usine du Futur"

Robotique :

• A.P.P.I. • ABCO • ABB • ACTEMIUM RENNES
• AXYS – ROBOTIQUE • BRETAGNE UGV • CERI
• CETIM / ROBOT START PME • CREI • CRT MORLAIX
• FANUC • FARMAN • FIRST CLASS ROBOTICS • GOBIO
• Institut Maupertuis • KUKA • LAFFI • MEITO • OGER
• RICATECH • SEA PRODUCTIQUE • SIEMENS INDUSTRY
• SORELIA • STAUBLI • VALK WELDING • YASKAWA France

Fabrication additive :

• AFU • IREPA LASER • LE FABSHOP • MULTISTATION
• PRISMADD • VOLUME-E

Equipements de production :

Une offre productique complète de machines par enlèvement de copeaux et déformation de matière représentée par de grandes marques.

Hall 5

Sous-traitance industrielle, Services à l'industrie, Conférences

Voir programme sur le site du salon

CONFERENCE

Mardi 2 Juin 2015

Didier KATZENMAYER, *Directeur aux affaires industrielles AIRBUS Opérations SAS*, **présentera les enjeux de la filière aéronautique : le retour d'expérience de l'avionneur européen Airbus.**

Thierry MAUGIS, *Direction de la Stratégie et Développement Economique Airbus Nantes et Saint Nazaire, Délégué Régional AIRBUS GROUP DEVELOPPEMENT.*

A NE PAS MANQUER également :

- **Mardi 2 juin 2015 : CETIM : Les Ateliers de la Mécanique**
- **Mercredi 3 juin 2015 : UIMM 35-56 : Colloque sur l'amélioration de la performance industrielle**
- **Jeudi 4 juin 2015 : Usine du Futur, la robotique, la fabrication additive, l'impression 3D par BRETAGNE, UGV, la DIRECCTE, la MEITO, Le CAFA, Le Fabshop ...**

info@ouest-industries.com

www.ouest-industries.com

Demandez votre badge **GRATUIT** sur www.ouest-industries.com

Ouest-Industries - Immeuble rencontre - 2 rue Henri Spriet - 14120 MONDEVILLE - Tél. 02 99 22 84 12 - Fax : 02 99 22 84 13

Salon interrégional de l'Industrie

Ouest Industries

5ème ÉDITION

Sous-traitance industrielle - Machines-outils - Robotique

Parc des Expositions
Rennes
02-03-04 JUIN 2015

Venez visiter OUEST-INDUSTRIES et tentez de Gagner*

une scie à ruban BEHRINGER EISELE

Type SLB 230 DG-SA - scie à ruban semi-automatique coupe biaise 45° à gauche à 60° à droite avec serrage hydraulique, variateur de vitesse, (Cycle auto = serrage pièce, coupe, remonté tête, desserrage)

Prix catalogue : 11 815,00 E

* Jeu gratuit sans obligation d'achat, réservé aux professionnels, 1 Bulletin par raison sociale. Tirage au sort le jeudi 04 Juin 2015 à 15h00 sous contrôle d'huissier. Enlèvement de la scie le vendredi 05 Juin 2015.
Après tirage au sort les Ets BEHRINGER/EISELE vous proposent de choisir entre le modèle SLB 230 DG-SA ou son équivalent en gamme de fraise scie Behringer/Eisele VMS 350 PV

Téléchargez gratuitement votre badge d'accés visiteur sur : www.ouest-industries.com

info@ouest-industries.com - www.ouest-industries.com